العلم يقرأ كتاب الوجود





الطبعة الأولى فبراير 2015 م - 1436 هـ-

الطبعة الثانية مارس 2015 م - 1436 هـ





٢ عمارات الدفاع الوطنى عمارات القبة - القاهرة

Tel: 01092673274

Email: <Nasserahman@hotmail.com>

<Newbooknb@gmail.com>

الوجودرسالة توحيد

د. عمرو شریف

أستاذ الجراحة العامة



البرنامج الوطنى لدار الكتب المصرية الفهرسة أثناء النشر (بطاقة فهرسة)

إعداد الهيئة العامة لدار الكتب والوثائق القومية (إدارة الشئون الفنية)

شريف، عمرو.

الوجود رسالة توحيد/ عمرو شريف. ط١. ـ القاهرة: نيوبوك للنشر والتوزيع، ٢٠١٥.

٤٠٤ ص؛ ١٧×٢٤سم.

تدمك 2-1-85146-777-978

١ - الوجود

أ- العنوان

رقم الإيداع ٢٢٩٤٣ / ٢٠١٥م

الترقيم الدولي -2-1-85146. 978-977-85146

تصميم الغلاف نيڤين صلاح عين العلم تقرأ كتاب الوجود

مر جاسلماء که

إلى الفاضل الدكتور مُصْطَفَى البَدَوى ...

عَالِمُ النفسِ وطبيبُها . .

الذي علمني قراءة الوجود.

د. عمرو شریف

4	ر، کے	رُون	فه
	1	1	0

الصفحة	الموضوع
٥	إهداء
A-Y	فهرس الكتاب
Y0-9	قبل أن تقرأ هذا الكتاب
	الباب الأول: الألوهية
V	• الفصل الأول: الألوهية في الأديان
	ظهـور الديانـات ـ الألوهيـة في الأديـان ـ أولًا: الألوهيـة في الأديـان الطبيعيـة ـ
	ثانيًا: الألوهية في الديانات التشبيهية ـ ثالثًا: الألوهية في ديانات التوحيد المتعالى.
1 • • - ٧٣	• الفصل الثاني: الألوهية في الإسلام
	العقيدة الإلهية في الإسلام ـ الكون في الإسلام ـ صورة الله ﷺ في القرآن والسنة ـ
	أسهاء أم صفات ـ الله ﷺ ـ إحصاء أسهاء الله الحسنى ـ هل تحمل الأسهاء الحسنى
	معاني مترادفة ـ أسهاء الله الحسني بين الخصوصية والعمومية ـ تصنيفات معاني أسهاء
	الله الحسني.
	الباب الثاني: الألوهية تتجلى في الخلق
187-1.5	الفصل الثالث: الألوهية وخلق الكون
	كون حادث، نشأ في عدم مطلق ـ قصة خلق الكون ـ الانفجار الكوني الأعظم
	ـ السمات المعرفية لنشأة الكون ـ من الكون إلى المُكون ـ نشأة الكون في القرآن
	الكريم ـ صفات الألوهية وخلق الكون.
179-154	• الفصل الرابع: الألوهية وخلق الحياة
	ماهية الحياة ـ تعقيد ظاهرة الحياة ـ نشأة الخلية الحية ـ سر أسرار بيولوجيا الحياة:

المكون المعرف ـ لن يخلقوا ذبابًا ولو اجتمعوا له ـ العجز عن الإدراك إدراك ـ صفات

الألوهية وخلق الحياة.

٧

الصفحة	الموضوع
111-11	الفصل الخامس: الألوهية وخلق الإنسان
	الإنسان بين الداروينية والخلق الخاص ـ المخ والعقل ـ بالعقل صرنا بشرًا ـ العقل
	واللغة ـ العقل وتذوق الجمال ـ العقل والمسألة الأخلاقية ـ منظومة الألوهية، الدين،
	الأخلاق ـ العقل والمشاعر الروحية ـ إعداد العقل للفهم.
770-771	الفصل السادس: الإنسان المرآة
	أيها الإنسان من أنت _ صفات الألوهية وخلق الإنسان _ صفات الألوهية والسلوك
	الإنساني ـ صفات الجمال ـ صفات الجلال ـ من عرف نفسه عرف ربه.
	الباب الثالث: الألوهية تتجلى في المخلوقات
	الباب النائب الم توسيم تنجيع تي المحتومات
PYY- FAY	الفصل السابع: لا إله إلا الله
	وحدة النسيج تعنى خالقًا واحدًا ـ لا إله إلا الله الواحد الأحد
797-77	الفصل الثامن: وجود منضبط
	كل شيء بمقدار ـ منظومات شديدة التعقيد (مترابطة ـ متكاملة) ـ وجود قابل للتنبؤ
	_ منظومة عقلية علمية.
717-799	الفصل التاسع: ثنائيات الوجود المتكاملة
	ثنائية المتناقضات المتكاملة _ لبنات يتم جمعها ولبنات يتم فلقها _ خَلْق لا على مثال
	وإعادة الخَلْق ـ القبض والبسط / المنع والعطاء / الإغلاق والفتح ـ الميت والحيى/
	الإحياء والإماته ـ ظاهر وباطن غيب وشهادة ـ الجمال والجلال.
440-410	الفصل العاشر: جنــة الوجــود
	وجود مِعْطَاء_ وجود شديد التنوع _ وجود مستقر آمن ـ وجود جميل وممتع _ وجود
	يتهادي فيه الحياء ـ وجود خُلق من أجلك.
	الباب الرابع: الوجود والقرآن
TV1-TT9	الفصل الحادي عشر: القرآن الكريم وعوالم الوجود

الوجود مجهر ومُقَرَّب من الأسهاء والصفات الإلهية إلى عوالم الوجود ـ الأمثال القرآنية

الفصل الثاني عشر: بين وحيين حيّ بن يقظان

حصاد الرحلة

وعوالم الوجود_الرمز في الفن الإسلامي_الإنسان المرآة البرزخية.

مع قصة الإيمان.

قبل أن تقرأ هذا الكتاب

تقوم رسالات التوحيد الإبراهيمية (الإسلام - المسيحية - اليهودية)، في مجال الألوهية، على ثلاثة محاور؛ الأول، هو «إثبات الوجود الإلهى»، والثانى «الإقرار بالتوحيد»، والمحور الثالث هو التعريف بها شاء الله على أن يُطلعنا عليه من «أسهائه الحسنى وصفاته العُلى».

وتطرح الرسالات الإبراهيمة الأدلة على هذه المحاور الثلاثة من خلال آيات كُتُبها المقدسة، وذلك تبعًا لظروف ومقتضيات نزول كل رسالة. وليس تحيزًا للإسلام أن نؤكد أن القرآن الكريم هو صاحب الطرح الأكمل والأشمل والأبقى في هذا المجال.

وفى الوقت نفسه، يخبرنا الحق على في كتابه الحكيم ﴿ سَنُرِيهِمْ ءَايَنتِنَا فِي ٱلْآفَاقِ وَفِيَ اَنْفُسِمِمْ حَتَىٰ يَبَيّنَ لَهُمْ آنَهُ ٱلْحَقُ ... ﴿ ﴿ اللَّهُ اللَّهُ عَلَىٰ سيرينا (من خلال العلم) من الدلائل في الكون وفي الأنفس البشرية ما يجعلنا نجزم بأن مفاهيم الألوهية (الوجود الإلهي التوحيد ـ الأسماء والصفات) حق (١).

ومنذ نزل القرآن الكريم والآية الكريمة تخاطبنا بلفظ «سنويهم»، أى بالإشارة إلى المستقبل. وتظل الآية تخاطب البشرية بهذا الأسلوب إلى يوم القيامة. وكها كشف الله على في القرون الماضية للبشرية ما يبين لها أنه الحق، فسيظل المزيد من الآيات يتكشف للعلم عامًا بعد عام حتى يوم القيامة.

⁽١) تتحدث الآية الكريمة عن القرآن الكريم، وبديهي أن إثبات صدق القرآن الكريم دليل قاطع على صدق ما جاء فيه عن الألوهية.

ويلاحظ المتأمل للقرآن الكريم أن «لفظ آية» يرد فيه للدلالة على أحد ثلاثة معان: الأول: الوحدة البنائية التي يتكون منها القرآن الكريم، فهو يشتمل على ٦٢٣٦ آية.

الثانى: ما أشرنا إليه من شواهد ودلائل علمية فى الكون والأنفس، مما يشير إلى صدق القرآن الكريم وصدق دلالته على الإله الخالق.

الثالث: المعجزات، بما تمثله من خرق للسنن الكونية.

ولا شك أن المعانى الثلاثة للفظ آية هي وسائل الإقناع التي يقدمها الخالق ﷺ للبشرية كحجج على الألوهية.

فى المقابل، يدعى كبار الملاحدة المعاصرين أن العلم «محايد» بخصوص قضية الوجود الإلهى، فلا هو قادر على إثبات وجود الإله ولا نفيه، ومن باب أولى يصبح نفى دور العلم فى إثبات التوحيد والتعريف بالأسهاء والصفات الإلهية (وهو مقصدنا من هذا الكتاب) من البديهيات. ويظن الملاحدة أنهم بذلك يسدون أمام المتدينين طريق الاحتكام إلى العلم فى قضية الألوهية.

ولا شك أن هذا الادعاء للملاحدة باطل، ونستشهد على ذلك بأن معظم كبار العلماء من مؤسسى فيزياء الكم والحاصلين جميعًا على جوائز نوبل كانوا من المؤلهة، وعلى رأسهم أينشتين، وماكس بلانك، وهيزنبرج، وشرودنجر، وبول ديراك. وكذلك أشهر الرواد من علماء المنح والأعصاب كانوا من المؤمنين بالإله، ومنهم روجر سبيرى، وويلدر بنفيلد، وتشارلس شرنجتون، وجون إكلز، وقد حصل الأربعة على جوائز نوبل أيضًا. ولا شك أن هذين المثلين يقضيان على الهراء الذى يملأ به الملاحدة الساحة مرددين أن معظم العلماء من الملاحدة، ويُزورون الإحصائيات من أجل إثبات ذلك(١).

ويقول سير جون هوفتُن (٢) عالم المناخ الكبير: «إن علمنا يؤمن بالإله، إن الإله يقف وراء قصة العلم كلها؛ النظام المدهش، الانضباط، المصداقية، التعقيد المذهل، إن

⁽۱) يدعى الملاحدة كذبًا أن بعض من ذكرت من العلماء كانوا ملاحدة! ومن أشهر من زوروا عقيدتهم ونسبوه إليهم فى حياته هو أينشتين! الذى أعلن مرارًا ضيقه الشديد من ذلك. ويكفينا لإثبات إيهان أينشتين قوله: إن الإله لا يلعب النرد، وقوله أن هدفه الرئيسي أن يعرف كيف يفكر الإله، والباقى تفاصيل.

المال المال المال المال عالم المناخ المناخ بأكسفورد. الرئيس المشارك لِلَجنة منح جائزة نوبل للسلام، المقولة من المال ال

ذلك كله ليس إلا ممارسات الإله». وانظر أيضًا إلى قول سير جيليان برانس (١٠): «لسنوات عديدة وأنا أعتقد أن الإله هو مصمم الوجود، إن كل دراساتي العلمية تثبت هذا الإيمان».

ويأتى في مقدمة قافلة المؤمنين بالله الرواد الفطاحل من العلماء. فهذا «جاليليو» يعلن أن وراء عقله المتسائل الباحث عن الحقيقة قناعته الداخلية بأن الخالق الذي أمدنا بالحواس والعقل والذكاء يريد منا أن نستخدمها لنتوصل إلى المعرفة. وهذا «كبلر» يعلن أن الهدف الرئيسي للبحث في العالم الخارجي هو اكتشاف النظام المنطقى الذي وضعه الإله، والذي كشفه لنا في لغة الرياضيات. و من الأسماء الكبيرة _ غير هذين العالمين _ باسكال وبويل ونيوتن وفاراداي ومندل وباستير وماكسويل.

لقد كان لكلَّ من هؤلاء العلماء المؤمنين (وغيرهم كثيرون) مدخله إلى الإيمان بوجود الإله. ويبدو أن فكرة تعدد الآلهة قد عفا عليها الزمن ولم تعد مقبولة بداهة، فما من عالم دفعه العلم للإقرار بالوجود الإلهي إلا وأقر ضمنًا بالتوحيد.

ولا شك أن العلم كمدخل للإيهان يرتبط إلى حد بعيد بتخصص كل عالم، ومن ثم لم يكن العلم بابًا لإثبات الألوهية والتوحيد وحسب، بل كان أيضًا بابًا لتعريف هذا العالم ببعض صفات الإله. وبذلك قَدَّمَ العلم من خلال قراءة الوجود أدلته على نفس المحاور الثلاثة الخاصة بالألوهية (الوجود الإلهى ـ التوحيد ـ الأسهاء والصفات).

الأدلة العلمية على الوجود الإلهي

تناولنا في عدد من كتبنا السابقة الأدلة العلمية على أن هناك إلهًا (الوجود الإلهي)، وبالتالى فهذا الأمر ليس من المقاصد الرئيسية للكتاب الذي بين يديك.

لذا سنركز طرحنا في هذا الكتاب على المحورين الآخَرَيْن من محاور مفهوم الألوهية، وهما إثبات التوحيد، والتوصل إلى الأسهاء والصفات الإلهبة، من خلال قراءة الوجود (الكون _ الحياة _ الإنسان).

⁽١) Ghillean Prance: عالِم النبات والبيئة الكبير. ولد ببريطانيا عام ١٩٣٧.

لذلك سنعرض فى هذه المقدمة تلخيصًا لأدلة العلم على الوجود الإلهى، حتى ننطلق فى فصول الكتاب من أرضية صلبة لعرض المحورين الآخرين (التوحيد _ الأسماء والصفات الإلهية). وفى الوقت نفسه فإن ما سنعرضه كأدلة علمية _ مستمدة من قراءتنا للوجود _ على هذين المحورين سيثبتان بالتبعية المحور الأول (الوجود الإلهى).

عَرَضْتُ في مقدمة كتابي «كيف بدأ الخلق» قصة الخليقة بأسلوب نثرى، وأود هنا أن أمهد بهذا النثر لعرض الأدلة العلمية على الوجود الإلهي:

كان عدمًا مطلقًا...

لم يكن هناك شيء...

بل لا ينبغي أن نقول هناك،

فلم يكن ثُمَّ هناك...

وفجأة:

انفجر شيءٌ ما... انفجارًا أعظم.

فبزغَ الزمانُ والمكان، وخُلِقَت الطاقةُ ثم المادة.

لقد خرج الوجود إلى الوجود (١)...

ثم ظهرت شظية الأرض المستعرة^(٢)

وأخذ الكوكب الوليد في التَبرُّد...

وفجأة تحرك جنين الحياة في أحشاء أمنا الأرض $^{(7)}$...

ثم انهمر سيلُ الكائنات الحية من رحِم الحياة

حتى جاء الإنسان... ثم جئنا أنا وأنت...

⁽١) كان ذلك منذ ٧, ١٣ مليار عام...

⁽٢) كان ذلك منذ ٥ , ٤ مليار عام ...

⁽٣) كان ذلك منذ ٧, ٣ مليار عام ...

الوجود الإلهي حق...

ترتكز البراهين والأدلة العلمية والعقلية والفلسفية على أن «هناك إلهًا» على شِقَين: الأول، علوم البدايات؛ فنشأة الكون من عدم، وظهور الحياة في المادة غير الحية، وبزوغ العقل الإنساني، أمورٌ لا يمكن أن تقوم بها الطبيعة العمياء، ولا بدلها من موجد حي ذكي خالق باريء مصور. والشق الثاني؛ ما عليه منظومة الكون والحياة والعقل الإنساني من تعقيد هائل، بحيث لا يمكن تفسير بقائها وممارستها لأنشطتها من خلال قوانين الطبيعة فقط، ولا بدلها من الموجد الحافظ المدبر القيوم القادر سبحانه وتعالى.

ونرى أن الوجود الإلهى قد صار فى بداية القرن الحادى والعشرين بمثابة الحقيقة العلمية، وهذه أدلتنا على ذلك (١):

أولًا: كون مبهر بدأ من عدم دليلٌ على التصميم الذكى

أثبت العلم أن للكون بداية ترجع إلى ١٣,٧ مليار (± ٢٠٠ مليون سنة)، وأنه نشأ من العدم، أى أنه ليس قديمًا أزليًّا. ومع بداية نشأة الكون كانت بداية وجود الزمان والمكان والطاقة والمادة، وقبلها - حتمًا - وُجدت القوانين الطبيعية التي وجهت هذه النشأة.

وتُعتبر نظرية الانفجار الكونى الأعظم أصوب وأدق النظريات (حتى الآن) التى تفسر نشأة الكون، وقد قامت على صحتها أدلة علمية كثيرة.

وقد أظهرت النظرية أن عند بداية خلق الكون (حدوث الانفجار الأعظم) تَبَدَّت بعض المعالم الخارقة التى لا يمكن للعلم وحده أن يفسرها.

كذلك عقب الانفجار الأعظم، سار الكون من حالة اللاانتظام المطلق إلى حالة الانتظام ثم تكوين المنظومات، ومن البنية الأبسط قليلة الفائدة إلى البنية الأعقد المناسبة لغاية لاحقة، ومن المادة ذات الوظيفة الأقل أداءً وكفاءة إلى وظيفة أفضل أداءً وكفاءة. ولا شك أن الاتجاه

⁽١) من أجل الوقوف على تفاصيل أدلتنا على هذه الدعوة نحيلك، قارئي الكريم، إلى كتبنا "رحلة عقل» و "كيف بدأ الخلق»، و "خرافة الإلحاد»، الناشر/ مكتبة الشروق الدولية.

إلى الأكثر انتظامًا والأعقد بنية والأكفأ أداء ووظيفة يحتاج بشكل حتمى إلى تدخل ذكى وفعال من خارج المنظومة، ويؤكد ذلك وجود التصميم الذكى، الذى لا دور للعشوائية فيه.

و لا شك أن وجود «التصميم الذكى فى بنية الكون ونشأته» دليل على «المصمم الذكى» الذى هو الإله الخالق على «عمًا متزايدًا كلما انكشف للعلم جانب جديد من قصة الخلق.

كذلك أثبت العلم أن نشأة الكون وبقاءه تحتاج إلى ضبط دقيق للغاية للثوابت الفيزيائية (مثل سرعة الضوء ومقدار الجاذبية)، وإذا تغيرت هذه الثوابت بجزء من بلايين الأجزاء لما كان لهذا الكون أن ينشأ ويستقر، ويُعرف هذا المفهوم بـ «برهان الضبط الدقيق». ولا يقف هذا الضبط الدقيق عند الكون فقط، بل هو مطلوب كذلك لنشأة الحياة والإنسان وبقائهما.

ثانيًا: كوكبنا المتميز المتضرد

دليلً على صحم البرهان الكوني والمبدأ البشري

كانت نقلة فارقة؛ بعد أن كان يُنظَر إلى كوكب الأرض كهباءة لا اعتبار لها، أدرك العلماء أنه كوكب متفرد متميز كتربة صالحة لنشأة الحياة وظهور الإنسان، ولا يكاد يكون له نظير، ليس في مجرتنا فحسب، بل ربما في الكون كله!

وكان بديهيًّا (والحال هكذا) أن يدور التساؤل في عقول المفكرين؛ هل هذا التفرد والتميز لكوكب الأرض عن قصد، أم هو تحض المصادفة؟

لقد تجمع للعلماء من الأدلة ما يؤكد أن هذه المواءمة لا يمكن إلّا أن تكون عن قصد (وهو ما يُعرف بالمبدأ البشرى). وذلك (أولًا) لدقة التوافق المطلوب في بنية الكون والأرض لنشأة الحياة، حتى إن أى خلل وإن كان ضئيلًا جدًّا في أحد الثوابت والقوانين الفيزيائية العديدة التي تحكم الكون، ما كان ليسمح بنشأتها. ولأن العالم (ثانيًا) ليس مجهزًا لخروج الحياة وحسب، ولكن لخروج كائنات حية ذكية منطقية، ترصد وتفهم هذه المواءمة. و(أخيرًا)، لغزارة ما في الكون من توافق يفوق احتياجات الكائنات الحية ويحقق لها الرفاهية والاستمتاع، ذلك بالرغم من أن قدرًا أقل بكثر من هذا التوافق كان كافيًا لنشأة وبقاء هذه الكائنات.

وهذا ما جعل أحد العلماء يصف هذه المواءمة بقوله: «يبدو أن الكون قد تم تفصيله على مقاس الإنسان»، وجعل عالِمًا آخر يقول: «يبدو أن الكون كان يعلم أننا قادمون».

ثالثًا: الحياة مولود من نوع جديد تمامًا على الأرض تعجز العشوائية عن تفسير نشأته

لقد كان التوصل إلى معرفة بنية جزىء الدنا DNA والطريقة المبهرة لأدائه لوظيفته بمثابة ثورة أسفرت عن تأسيس علوم البيولوجيا الجزيئية، التى أظهرت استحالة تَكَوُّن هذا الجزىء ـ وكذلك جزىء البروتين ـ عشوائيًّا. إن حدوث ذلك تلقائيًّا يتطلب أن يكون الكون أثقل كتلة، وأكبر حجهًا، وأطول عمرًا من حقيقته ببلايين المرات!!!

وقد أثبتت «نظرية المعلومات» أن ظهور الحياة في المادة الحية، وكذلك ما تحمله الشفرات الوراثية للكائنات الحية من معلومات هائلة (كمّا وكيفًا)، لا تقدر الصدفة والعشوائية على توفيره، بل يحتاج ـ بيقين ـ إلى مصدر مطلق الذكاء. وقد صار هذا المفهوم أقوى الأدلة على الوجود الإلهى، وصار يعرَف بدليل «المكون المعرف» لظاهرة الحياة. لذلك أصبحنا ننظر إلى الحياة باعتبارها (ظاهرة معلوماتية) بعد أن كان يُنظر إليها باعتبارها (ظاهرة كيميائية).

كذلك إذا كانت الخطوة المادية المهمة فى نشأة الحياة تتمثل فى الحصول على جزىء الدنا DNA القابل للتوالد الذاتى، فقد واجهت محاولات تفسير حدوث ذلك تلقائيًّا مصاعب عدة. فبالإضافة إلى أن الدنا جزىء بالغ التشعب والتعقيد، فإن نشأته تلقائيًّا تعترضها معضلة «البيضة والدجاجة أيها أولًا». «فالتطور الكيميائى» الذى طرحه الدراونة كمفهوم يفسرون به نشأة الدنا، يتطلب تكاثر الكائنات حتى يتمكن الانتخاب الطبيعى من القيام بتشكيل هذا الجزىء المعقد، وفى الوقت نفسه يحتاج التكاثر إلى وجود الدنا!. ومرة أخرى قابلت معضلة البيضة والدجاجة البيولوجيين عندما أدركوا أن نشأة الدنا تحتاج إلى البروتينات (إنزيهات) بينها يحتاج بالع المروتينات إلى الدنا!

رابعًا: الحياة ليست مجرد وظائف بيولوجيت،

بل للحياة سمات وجودية جديدة تمامًا على عالم المادة

بالرغم من أن البيولوجيا الحديثة تُشَبِّه الخلية الحية بمصنع عالى التقنية وبمدينة كبيرة تدار إلكترونيًّا، فإن في كلا التشبيهين إجحافًا بالقدرات الهائلة للخلية.

لذلك ارتقت النظرة إلى الخلية الحية من مجرد دراسة أنشطتها البيولوجية إلى دراسة سهاتها الوجودية التى تقربنا بشكل أكبر من حقيقة الحياة. ولا شك أن هذه السهات الوجودية ليس لها نظير في عالم المادة غير الحية، ولا شك أن كل قوانين الطبيعة مجتمعة لا يمكن أن تفسر نشأة الحياة من المادة غير الحية. لذلك فإننا إذا أنكرنا الذكاء والتصميم وأرجعنا نشأة الحياة إلى التلقائية والعشوائية، فقد اخترنا التفسير الأصعب.

(١) أهم هذه السمات الوجودية هي:

- ١- الحياة وجود ذكى، فكل ما يميز الحياة من جمال ومنطقية وغائية لا يمكن تفسيره من خلال نشاط الذرات والجسيات تحت الذرية ومجالات الطاقة. ومما يزيد الأمر إعجازًا أن الحياة قد تفجرت بكل ما فيها من ذكاء فجأة، أى أن الخلية الأولى كانت تمتلك كل السيات الوجودية للحياة؛ مما لا يدع مجالًا للتفسير إلّا القول بأنها قد صدرت عن مصمم حى ذكى.
- ٢- الحياة ظاهرة معلوماتية: بعد أن كان العلم ينظر إلى الكون باعتباره ظاهرة فيزيائية، وإلى الحياة باعتبارها ظاهرة كيميائية، أصبح العلم الآن ينظر إلى الوجود (الكون والحياة) باعتباره _ فى المقام الأول _ مجموعة من النظم المعلوماتية، وباعتبار أن المادة والطاقة عنصران إضافيان يترجمان المعلومات إلى وجود مادى ثلاثى الأبعاد. وبذلك أصبح الوجود كله (ظاهرة معلوماتية). ولا شك أن الطبيعة _ دون توجيه ذكى _ لا تستطيع أن توفر المعلومات الهائلة المطلوبة لنشأة الكون والحياة.
- ٣- تقوم الحياة على نظام للتشفير ومعالجة المعلومات؛ إذ يحكم الخلية الحية نظام مُعجز شديد التعقيد، يعتمد على اختزان المعلومات على هيئة شفرة رقمية يتم تناقلها داخل الخلية، ثم ترجمتها إلى وجود مادى عن طريق بناء البروتينات الملائمة.
- ٤ القدرة على التشكيل، وهي من أهم سيات الحياة؛ إذ يتم تحويل المعلومات إلى وجود مادى ثلاثى الأبعاد يتخذ شكل الكائن الحي. ويمكن تشبيه ذلك بتحويل كليات نخطها على أوراق نَصِف فيها بدقة هيئة إنسان إلى رجل حقيقي من لحم ودم.
- ٥- للكائنات الحية هذف متأصل في بنيتها (الغائية)، وهو المحافظة على وجودها. ويعبن على تحقيق ذلك أهداف أخرى ثانوية، كالتكاثر الذي يخدمه الجنس، ثم هناك الاغتذاء والحركة والإخراج وغيرها. وقد جُعلت هذه الأهداف فطرة غريزية في جميع الكائنات.
- ٦- ذاتية التحكم؛ إذ تقوم الكائنات الحية بالسعى لتحقيق أهدافها بشكل فطرى غريزى، دون استمداد الدافع أو
 الآلية من الخارج، بخلاف الآلات الأوتوماتيكية التي يصممها الإنسان ويديرها.
- ٧- العمل كوحدة واحدة: إن كل مجموعة من مليارات الخلايا التي يتكون منها الكائن الحي تتخصص للقيام بوظيفة معينة، وتتكامل هذه الأنسجة والأعضاء لتشكل الكائن الذي يتصرف كوحدة واحدة.
- ٨- القدرة على التكاثر: يعجز الانتخاب الطبيعي عن تفسير ظهور القدرة على التكاثر؛ إذ يحدث الانتخاب من بين
 كائنات تتكاثر، أي أن التكاثر هو الحصان الذي يجر عربة الانتخاب الطبيعي وليس العكس.

خامسًا: العقل، خصوصية الإنسان

من أصعب الأمور في علوم المخ والأعصاب تفسير قدرات العقل الإنساني، بها يتميز به من التفكير المنطقى في الأمور المادية وفي المفاهيم المجردة، وإدراك ما يحيطنا وما بداخلنا، وإدراك ذواتنا. كيف يمكن أن تصدر هذه النشاطات عن الدوائر الكهروكيميائية للمخ؟!

إن كل ما تم تقديمه من تفسيرات لا يصمد للتمحيص، ومن ثم لا مفر من اللجوء إلى القول بمصدر حي ذكي للذكاء الإنساني (ففاقد الشيء لا يعطيه).

ولا شك أن الصدفة العشوائية تعجز عن إنشاء العقل البشرى بها يتمتع به من ملكات عقلية عن طريق التطور عن كائنات أدنى من الإنسان، وهذا ما حدا المهتمين بنشأة العقل بوصف تلك النشأة بأنها «انبثاق» مفاجئ لا علاقة له بالتطور.

ولا شك أن «الانبثاق» كلمة تُوَصِّف ما حدث لكنها لا تحدد له آليات. ولا يبقى من تفسير للانبثاق إلا الإقرار بموجد خالق حكيم قدير.

سادسًا: دليل المنظومة الأخلاقية

أقر الدراونة بأن ما يتمتع به الإنسان من أخلاق سامية لا يمكن أن يكون إفرازًا للتطور العشوائي، فتلك الآلية لا تُفرِز إلا أمثال هولاكو وهتلر وستالين. لذلك لا شك أن أخلاق مثل التعاطف والإيثار، المناقضة لمفهوم الصراع من أجل البقاء الدارويني، لا تكون إلا خلقًا مباشرًا لإله رءوف رحيم.

سابعًا: دليل الإدراك خارج الحس

يكاد يكون لكل فرد منا خبرته الشخصية مع الإدراك خارج الحس، سواء على هيئة رؤى مسبقة أو رؤى صادقة أو تواصل عن بعد أو غيرها. وهذه الظواهر التي يخترق فيها الإنسان حاجز الزمان أو حاجز المكان لا تجد لها تفسيرًا في عالم القوانين الطبيعية، وليس لها من تفسير إلا إرجاعها إلى قوة قادرة على خرق هذين الحاجزين، ولا تكون هذه القوة إلا الإله القادر على خرق هذين الحاجزين، ولا تكون هذه القوة إلا الإله القادر على خرق هذين الحاجزين، ولا تكون هذه القوة إلا الإله القادر الله القادر المنافقة المناف

ومما يُستدل به على أن الأدلة العلمية قد حسمت قضية «الوجود الإلهى»، هو تراجع سير أنتونى فلو (أستاذ الفلسفة في جامعة أكسفورد)، زعيم الإلحاد في النصف الثاني من القرن العشرين عن إلحاده، بعد أن تجاوز الثهانين عامًا من عمره، وكان ذلك في عام ٢٠٠٤. وقد أذاعت وكالة أنباء الأسوشيتدبرس الخبر بعنوان «ملحد شهير يؤمن بالإله، بدافع من

الشواهد العلمية». وقد علقت مجلة التايم الأمريكية على الخبر بقولها: « على رأس الاكتشافات العلمية المبهرة في القرن العشرين، يأتى اكتشاف أن هناك إلها».

سبحان ربى الذى بث أدلة الوجود الإلهى فى كتابه المنظور (الكون والأنفس) ﴿ سَنُرِيهِمْ اَنَهُ الْحَقُّ ... ﴿ اَلْكَ اللَّهُمْ اَنَهُ الْحَقُّ ... ﴿ اَلْمَا اللَّهُمْ اَنَهُ الْحَقُّ ... ﴿ اللَّهُمْ اَلَهُمْ اَلَهُ الْحَقُوبُ اللَّهُمْ اللَّهُمْ اللَّهُمْ اللَّهُمْ اللَّهُمْ اللَّهُمُ اللّهُمُ اللَّهُمُ اللَّهُمُمُ اللَّهُمُ اللَّهُمُ اللَّهُمُ اللَّهُمُ اللَّهُمُ اللَّهُمُمُ اللَّهُمُ اللَّهُمُ اللَّهُمُ اللَّهُمُ اللَّهُمُ اللَّهُمُ اللَّهُمُ اللَّهُمُ اللَّهُمُمُ اللَّهُمُ اللَّهُمُ اللَّهُمُ اللَّالِمُ اللَّهُمُمُ اللَّهُمُ اللّه

ونختم عرض أدلة الوجود الإلهى بطرح أربعة مفاهيم نرى فيها استكمالًا للاستدلال السابق:

المفهوم الأول: ينبغى ألا نعتبر أن البحث فى كيفية حدوث الظواهر (التفسير الآلى = كيف؟ _ How? هو وحده التفسير العلمى، فإن التفسير الآلى لا يتعارض عقليًّا مع وجود تفسير غائى (لماذا؟ _ Why? قصد إليه خالق الكون والإنسان، ومن ثم ينبغى أن نُوسًع من تعريف التفسير العلمى ليشمل الجانبين.

نحن لا نرى تعارضًا بين التفسيرين، ولا يتنافى القول بأحدهما مع القول بالآخر (كما يرى الملحدون). فإن معظم أمورنا الحياتية يحكمها الأمران، الغائية والآلية: التهام الطعام؛ هناك غائية وهناك آلية _ قيادة السيارة...

المفهوم الثانى: يعتقد الملاحدة أن ما يمكن تفسيره بقوانين الطبيعة لا يحتاج للإله! ومن ثم كلما توصل العلم لتفسير ظاهرة ما اعتبروا أن ذلك ينتقص من رصيد الألوهية! ودحضًا لهذه الحجة المحورية للملاحدة نؤكد أن وجود قوانين الطبيعة التى تنظم عمل الكون لا يتعارض مع كون الله على هو الفاعل بكلمة كن ﴿إِنَّمَا أَمْرُهُۥ إِذَا أَرَادَ شَيْعًا أَن يَقُولَ لَهُۥكُن فَيَكُونُ سُ ﴾ [يس]، فقد شاء الله على أن يلتزم الوجود بطاعة الأسباب، بل اختار الله على (القادر على الفعل بالأمر المباشر) أن يدير الكون بآلية الأسباب ﴿ وَنَزَّلُنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً مُبَرَكًا فَأَنْبَتَنا يِدِه جَنَّنْتِ وَحَبَّ الْمَصِيدِ سُ ﴾ [ق].

المفهوم الثالث: تبنى أرسطو أن الإله بعد أن خلق الكون ووضع فيه القوى والقوانين التى تنظم عمله انشغل بها يليق بسموه وعُلوِّه؛ انشغل بذاته. لقد حاول بعض الفلاسفة بذلك تنزيه الإله عن الانشغال بها دونه، فكانت النتيجة أن عزلوه عن خلقه، وجعلوه إلها ليس له أهمية

فى حياتنا. وفى العصر الحديث، تبنى فريق من العلمانيين هذا المفهوم وصاروا يُعرَفون «بأنصار الديانة الطبيعية أو الربوبيون Diests».

وتتبنى فلسفة العلم الحديث احتياج قوى الطبيعة وقوانينها (كالجاذبية مثلًا) لما يمدها بقوتها فى كل لحظة. وإذا لم يكن هذا المُمِد قائمًا على الوجود بشكل متواصل، فسوف تتوقف الجاذبية وغيرها من قوى وقوانين الطبيعة عن العمل، بل سوف تنهار الطبيعة نفسها. أى أن الله على يقف وراء الطبيعة وقوانينها، فى كل لحظة، وعلى نحو متواصل.

المفهوم الرابع: إن الإقرار بالسبب الأول الذى لا موجد له (الإله) أمر «حتمى التعقل» وإلا ما كان لنا وجود، حتى وإن عجز العقل عن «تصور» موجود لا موجد له.

وأخيرًا نقول إن القفزات العلمية؛ من قوانين الحركة (نيوتن)، إلى العلاقة بين الكتلة والطاقة (أينشتين)، إلى سلوك الذرة والجسيات تحت الذرية (فيزياء الكم)، إلى بنية الدنا DNA (جزىء الحياة)، إلى المخ وما تَكَشَف من أسراره... تُظهر لنا أبعادًا وأعماقًا أكبر وأكبر لبراهين الوجود الإلهى.

هذه المجموعات السبع(١) من الأدلة العلمية، مع المفاهيم الأربعة المُكَملة تؤكد أن

⁽١) نلخص هنا «الأدلة العلمية والفلسفية» على الوجود الإلهى، مقترنة بأدلة علم الكلام التى طرحها واستخرجها من القرآن الكريم منذ قرابة ألف سنة، وأكثر هذه الأدلة قبولًا في العقيدة الإسلامية هي:

١ - دليل الخلق والإيجاد: وهو يقابل «البرهان الكونى»، ويعنى أن نشأة الكون من عدم تدل على وجود الإله الخالق.
 ويلخصه قول الأعرابى: البعرة تدل على البعير والخطو يدل على المسير، أسَيَاء ذات أبراج وأرض ذات فجاج ألا تدل على الحالق القدير.

[﴿] إِنَّ فِي خَلْقِ ٱلسَّمَوَاتِ وَٱلْأَرْضِ وَٱخْتِلَافِ ٱلَّيْلِ وَٱلنَّهَارِ لَاَيْنَةِ لِأُولِي ٱلأَلْبَبِ اللَّهُ ﴾ [آل عمران].

٢ - دليل الوجوب: وهو يقابل قولنا أنه لا يجوز تسلسل الموجودات الحادثة في السببية إلى ما لا نهاية (التسلسل يمتنع)، ومن ثم لا بد من سبب أول واجب الوجود.

[﴿] أَمْ خُلِفُواْ مِنْ عَلِي ثَنَّ وَ أَمْ هُمُ ٱلْخَلِفُونَ ١٠٠٠ الطور].

٣ - دليل الإتقان والنظام (التقدير): ويقابل «دليل الضبط الدقيق»، ويعنى أن دقة بناء الكون وقوانينه تدل على
 وجود الإله الخالق.

[﴿] ٱلَّذِى خَلَقَ سَبَعَ سَمَوْتِ طِبَافَاً مَّا تَرَىٰ فِ خَلِقِ الرَّحَنِ مِن تَفَوُّتُ فَارْجِعِ ٱلْبَصَرَ هَلْ ثَرَىٰ مِن فُطُورِ ﴿ ﴾ [الملك]. ﴿ وَقَرَى اَلِحِبَالَ تَحْسَبُهَا جَامِدَةً وَهِى تَشُرُّ مَرَ السَّمَابِ صُنَعَ اللَّهِ ٱلَّذِى أَنْفَنَ كُلَ شَىءً إِنَّهُ. خَبِيرٌ بِمَا تَفْعَـُلُونَ ۞ ﴾ [النمل]. ﴿ إِنَا كُلُ شَيْءٍ خَلَقْنَهُ مِقَادِ ۞ ﴾ [القمر].

٤ - دليل العناية (الغاية): وهو يقابل «المبدأ البشرى»، ويعنى أن الكون قد تم بناؤه ليكون ملائها تماماً لنشأة الإنسان،
 و يعود هذا الدليل إلى صفات الجمال والرحمة الإلهية.

[﴿] اللهُ الَّذِي خَلَقَ ٱلسَّمَوَتِ وَٱلْأَرْضَ وَأَنزَلَ مِنَ ٱلسَّمَاءِ مَآهُ فَأَخْرَجَ بِهِ، مِنَ ٱلثَّمَرُتِ رِزْقًا ... ٣٠٠ ﴾ [إبراهيم].=

«الوجود الإلهى حق»، ومن ثم ينبغى النظر إلى هذا الجزء من المقدمة باعتباره جزءًا لا يتجزأ من بنية الكتاب.

أتدرى _ قارئى الكريم _ ما هو أكبر العوائق التي تحجب البعض عن الإيهان بمفهوم الألوهية؟ إنه عائق الغرور والتكر!!

إن المشكلة التى تواجه الملاحدة أنهم يُحكّمون عقولهُم على أفعال الله عَلَى وحكمته، فيقولون لو كان إلهًا حكيمًا أو رحيمًا لَمَا فعل كذا وكذا، مثلًا: لَمَا قتل مثات الآلاف من البشر بالتسونامي، ولما أصاب أطفالًا لا ذنب لهم بالسرطان، ويقفزون إلى القول: إذًا ليس هناك إله، وهذا التناول هو ما يُعرف بمجادلة الشر والألم.

إن هذا التناول يحمل خطأين منهجيين كبيرين. الأول هو أن هذه الشرور لا تتعارض مع الوجود الإلهى، لكنها تتعارض مع كون الإله رحمانًا رحيًا كما يقول المسلمون أو كونه إله محبة كما يقول المسيحيون. إذًا لا ينبغى الاحتجاج بمثل هذه الأمثلة لنفى الوجود الإلمى(١).

والخطأ الثاني الذي يقع فيه الملاحدة؛ هو تحكيم عقولهُم المحدودة على أفعال وحكمة الإله

حدليل التسخير والندبير: يقابل «دليل العناية»، ويختص بصفات الجلال والقهر الإلهي.

[﴿] وَالْأَنْعَامَ خَلَقَهَا لَكُمْ فِيهَا دِفَّ وَمَنَافِعُ وَمِنْهَا تَأْكُلُونَ ۞ وَلَكُمْ فِيهَا جَمَالٌ حِين تُرِيحُونَ وَحِينَ لَمَرَجُونَ ۞ وَلَكُمْ فِيهَا جَمَالٌ حِينَ تُرِيعُونَ وَحِينَ لَمَرَجُونَ ۞ وَتَحْيِلُ الْفَالَكُمُ لَرَوُقُ تَوِيمُ ۞ وَلَيْنَا لَوَالْحَيْلِ وَالْمَالِقَ وَلَيْنَا لَهُ وَلَيْنَا لَاللَّهُ مَا لَا تَعْلَمُونَ ۞ ﴾ [النحل]. لقد قهر الله على هذه الكائنات لتكون في خدمة الإنسان.

٦ - دليل التخصيص (الاختصاص): ويعنى أن ما نراه في الكون كان يمكن أن يكون على هيئات عديدة، لكن الله
 الخار منها الهيئة الأفضل.

[﴿] أَفَرَءَ يَتُكُوا لَمَاءَ الَّذِى نَشَرَيُونَ ۞ مَانَتُمْ أَنزَلْتُمُوهُ مِنَ الْمُزَنِ أَمْ خَنُ ٱلْمُنزِلُونَ ۞ لَوَ نَشَآءُ جَعَلْنَهُ أَجَاجًا فَلَوَلَا تَشَكُرُونَ ۞ ﴾ [الواقعة].

[﴿] أَلَمْ تَرَ إِلَىٰ رَبِّكَ كَيْفَ مَدَّ ٱلظِّلَّ وَلَوْ شَآءَ لَجَعَلَهُ, سَاكِنًا ... (الله قان].

[﴿] فُلْ أَنَهُ يَشَمَّ إِن جَعَلَ اللهُ عَلَيْكُمُ الْتِلَ سَرَمَدًا إِلَى يَوْمِ الْفِينَمَةِ مَنْ إِلَّهُ عَيْرُ اللهِ يَأْتِيكُم بِضِيناً ۗ أَفَلَا نَسْمَعُونَ ﴿ فَلْ أَنَهُ عَنْرُ اللهِ يَأْتِيكُم بِلَيْلِ تَسْكُنُونَ فِيهِ ۖ أَفَلا أَنْهَارَ سَرَمَدًا إِلَى يَوْمِ الْقِينَمَةِ مَنْ إِلَنْهُ عَيْرُ اللهِ يَأْتِيكُم بِلَيْلِ تَسْكُنُونَ فِيهِ ۖ أَفَلا تَبْعِرُونَ ﴿ القصص]. ثَبْعِرُونَ ﴿ القصص].

⁽١) كان الانتباه لهذا الخطأ من دوافع رجوع زعيم الملاحدة في القرن العشرين ـ سير أنتوني فلو ـ عن إلحاده، بعد أن كان دافعه للإلحاد هو مجادلة الشر والألم.

المطلق. إن عجزنا عن فهم الأفعال والحكمة الإلهية لا يرجع إلى عجز الإله أو عدم وجوده بالمرة، وإنها يرجع إلى جهلنا ومحدودية قدراتنا.

يقول بعض الملاحدة: لقد سئمنا من ترديدكم _ أيها المتدينون _ القول بعجزنا ومحدودية قدراتنا العقلية، لقد صارت حجة بالية، ألا تقولون إن الغاية من خلقنا أن نتعرف على الإله وقدراته وحكمته؟ فكيف تقولون إن قدراتنا تعجز عن إدراك ذلك؟! ويضيفون: لقد مللنا من هذا المنطق وهذه الحجة حتى لم يعد لها معنى.

لهؤلاء نقول: نعم لقد كرر المتدينون هذه الحجة كثيرًا، حتى مللتم، لكن ذلك لا يمنع أنها حقيقة ينبغى إدراكها واحترامها. إن الله على يُطلعنا على مالا حصر له من مواقف قدرته وحكمته، لكن ذلك لا يعنى أن نَتشوَف إلى إدراك كل الحكمة، وإذا عجزنا عن إدراك بعضها قفزنا إلى إنكار الألوهية!!. وأكرر مرة أخرى؛ يستحيل أن يدرك المحدودُ حكمة المطلق، هذا أمر بديهى. بل إننا في حياتنا الدنيا نرصد العديد من المواقف التي تبين عجز بعضُنا عن إدراك حكمة البعض، هذا بالرغم من أننا جميعًا مخلوقون ومحدودو القدرة. ولأضرب لك بعض الأمثلة (الحقيقية والافتراضية) على ذلك:

- ماذا تقول في «النملة» التي كانت تسير بجوار طعامك على المائدة، وأدهشها أن رأتك تضع على الطعام بعضًا من الملح!! إن حكمة النمل تقتضي أن تضع على الطعام السكر لا الملح!!!
- ماذا تقول فى «العروستين» اللتين كانتا تتحاوران فى محل لعب الأطفال، فسألت إحداهما الأخرى، همل صاحب المحمل يعمل بالزمبرك مشلى أم يعممل بالبطارية الكهربائية مثلك؟!

إن عالم العرائس لا يخرج عن هاتين الآليتين للتشغيل، هل أدرَكَت العروسة حقيقة آلية صاحب المحل؟!

- وُلد أحد «توأمين» قبل أخيه بعشر دقائق، وتواصلا بالتخاطر! فأخبر التوأم الذي خَبرَ الحياة خارج الرحم أخيه بها وجده في حياتنا. أخبره أنه لا يحيا في الماء (كها كان) بل في شيء اسمه الهواء، ولو غُمِرَ في الماء لمات! أخبره أن الفتحة التي في وجهه ليست عيبًا خِلقيًّا بل إنه يتغذى منها بدلًا من الشُرة! أخبره أن أمهها قد غادرت فراشها وسارت

- دونه، بل إنه بقى فى فراشه بعيدًا عنها! أخبره أن شخصًا آخر قد حمله بدلًا من أمه!!! أخبره وأخبره الكثير عن الحياة التى لا يعرفها التوأم الذى ما زال فى بطن الأم، لا شك أن هذا الأخير سيظن أن تو أمه قد أصابه الجنون!!
- كانوا يقولون لنا فى «المرحلة الابتدائية» إن (٨ -٥=٣) وكنا نصدقهم، فهذا معقول بالنسبة لنا، ثم سألتنا مُدَرسة: كم حاصل (٥-٨)؟! اتهمنا المدرسة بعدم التركيز بل بالجهل. وعندما انتقلنا إلى «المرحلة الإعدادية» أدركنا أن الإجابة هي (-٣)! نعم هناك أرقام سالبة! من كان المخطئ، نحن أم مُدَرِّستنا؟
- كان «تلميذى فى الجراحة» يراقبنى فى أثناء إجرائى لعملية جراحية، فوجدنى أقوم بخطوة تخالف (بل تضاد) ما علمته له، فظن أننى (أستاذ الجراحة) قد أخطأت. وبعد سنين صار جراحًا، فأدرك أن ما فعلته فى الماضى كان هو عين الصواب، لكنه كان فوق طاقته على الفهم.
- نحن كائنات ذات قدرة على «الإدراك المكانى ثلاثى الأبعاد» (أمام خلف يمين يسار فوق تحت). تصور كائنًا (ربها تكون الدودة) لها قدرة على إدراك البعدين الأولين ولا تدرك بُعد فوق تحت. إن الوجود سيختلف بالنسبة لها تمامًا عنه بالنسبة لنا!. فعندما يسقط المطر تبتل الأرض ثم تجف، ولا تدرك الدودة أن المطريأتي من أعلى. كذلك الكرة التي تقفز على الأرض، فالكرة تظهر وتختفى، ولا تدرك الدودة أن الكرة ترتفع لأعلى... إن الوجود سيكون مختلفًا تمامًا. هذا بالنسبة لمن يقل إدراكه عنا ببعد واحد. ما تقول فيما يطرحه العلماء من أن للوجود أحد عشر بُعدًا. كيف تكون حقيقة هذا الوجود؟! لا ندرى!! وكيف يكون الوجود عند من هو خارج إطار المكان، وخارج إطار المكان، وخارج إطار المكان، سبحانه هي قل.

ربها (قارئى الكريم) أكون قد أكثرت من طرح الأمثلة فى هذه القضية، لكن الأمر كان ضروريًّا لإيقاظ الغافلين عن أبسط حقائق الوجود، وهو ألا يحكم الأدنى المحدود على أفعال وحكمة الأعلى المطلق.

ومن سياق الأمثلة السابقة، أقول للملحد (دون انتقاص من شأنه، لكنه الواقع): أيتها النملة، يا عروسة اللعب، أيها الجنين، أيها الطفل في الابتدائي، يا تلميذ الجراحة، أيتها الدودة...: أما آن لك أن تدرك أن قدرات البشر العقلية تعجز - بحق - عن إدراك الحكمة الإلهية؟! وأقول أيضًا للملحد: لن تُكتب لك النجاة حتى تتخلص من حجاب الغرور والكِبر.

بعد أن عرضنا تلخيصًا للأدلة على الوجود الإلهى (أن هناك إلها) مع توضيح العائق الأساسى الذى يحجب البعض عن الإيهان بقضية الألوهية، نستطيع أن ننطلق عبر فصول الكتاب لإثبات المحورين الآخرين للألوهية (التوحيد ـ الأسهاء والصفات الإلهية) من خلال استقراء الوجود (الكون ـ الحياة ـ الإنسان).

وسيكون إثباتنا لمحور التوحيد (الإله واحد أحد) من خلال إثباتنا أنه بالرغم من التنوع المائل لمكونات الوجود، فإنه نسيج واحد خيوطه هي مجالات الطاقة، وتحركه قوى طبيعية واحدة، وتتحكم فيه قوانين طبيعية واحدة. ومن ثم فإن وحدة النسيج لا تعنى إلا نَسَّاجًا واحدًا، أي إلهًا واحدًا لا إله إلا هو.

وسيكون إدراكنا للأسماء والصفات الإلهية عن طريق قراءة الوجود من خلال إثبات:

_ ما تحتاجه عملية الخلق ثم إدارة الوجود من صفات إلهية.

_ ما يميز الموجودات من صفات، ينبغى أن تتوافر في خالقها، ففاقد الشيء لا يعطيه. بذلك تتكامل منظومة الألوهية ذات المحاور الثلاثة.

إن هدفنا من هذا الكتاب إثبات أن القراءة العلمية للوجود تقدم البرهان على صدق المحاور الثلاثة للألوهية: إثبات الوجود الإلهى، الإقرار بالتوحيد، التعريف بها شاء الله على أن يطلعنا عليه من أسهائه الحسنى وصفاته العُلى.

ومن ثم، فإن نجاحنا في إثبات ذلك يعنى أن «الوجود رسالة توحيد»، تمامًا مثلها أن الرسالات الإبراهيمية رسالات توحيد.

ومن ثم أيضًا، فإن نجاحنا في إثبات مفهوم الألوهية، يعنى أن لدينا «قرآن منظور» وهو الوجود، وهو مكمل لـ «القرآن المسطور» الذي هو القرآن الكريم.

ونختم هذا التقديم للكتاب بعرض لأبوابه وفصوله:

ينقسم الكتاب إلى أربعة أبواب تضم اثني عشر فصلًا.

• الباب الأول بعنوان: «الألوهية».

ويشتمل على فصلين، الأول بعنوان «الألوهية في الأديان»، ونتناول فيه النظر إلى الألوهية وصفات الإله عبر الحضارات والديانات.

والفصل الثاني بعنوان: «الألوهية في الإسلام». ونعرض فيه أسهاء الله وصفاته في المنظور الإسلامي، كما جاءت في القرآن الكريم والأحاديث النبوية الصحيحة.

• بعد هذا الباب التمهيدي، يأتي الباب الثاني بعنوان: «الألوهية تتجلى في الخَلْق».

ويشتمل هذا الباب على أربعة فصول، نعرض فى الثلاثة الأولى منها دلالة عملية خلق الوجود (الكون والحياة والإنسان) على «التوحيد»، كما نستخلص من عملية خلق كل من مكوناته عددًا من الأسماء والصفات الإلهية. لذلك جاءت هذه الفصول الثلاثة تحت أسماء:

الفصل الثالث: الألوهية وخلق الكون

الفصل الرابع: الألوهية وخلق الحياة

الفصل الخامس: الألوهية وخلق الإنسان

ثم يأتى الفصل السادس (والأخير في الباب) تحت اسم «الإنسان المرآة»، ونعرض فيه كيف أن خلق الإنسان وتأمل طبيعته وسلوكه يجلى عددًا من الأسماء والصفات الإلهية، كما يثبت مفهوم التوحيد.

• ثم يأتي الباب الثالث بعنوان: «الألوهية تتجلى في المخلوقات».

ويشتمل على أربعة فصول، وهي الفصل السابع، بعنوان «لا إله إلا الله». ونعرض فيه أدلة التوحيد التي ينطق ما الوجود.

والفصل الثامن، بعنوان: «وجود منضبط». ونعرض فيه الأسماء والصفات الإلهية التي يمكن أن نحصيها من خلال تأمل انضباط الوجود.

والفصل التاسع، بعنوان: «ثنائيات الوجود المتكاملة». وفيه نطرح الأسهاء والصفات الإلهية التي يمكن أن نحصيها من خلال إدراك ما في الوجود من ثنائيات أصيلة متكاملة.

ونختم الباب بالفصل العاشر بعنوان: «جنة الوجود». فالعين البصيرة تتنبه إلى أن الوجود بمثابة الجنة للإنسان، حتى وإن أفقدنا حجاب الاعتياد إدراك ما فيه من نِعَم.

• ونختم الكتاب بالباب الرابع وعنوانه «الوجود والقرآن». ويشتمل هذا الباب على فصلين:

الفصل الحادى عشر باسم «القرآن الكريم وعوالم الوجود». وفيه نضع أيدينا على منهج القرآن الكريم في «ضرب الأمثال» التي تمزج بين عوالم الوجود الثلاثة (عالم الشهادة _ عالم المعنى _ عالم الغيب).

ثم يأتى الفصل الثانى عشر والأخير من الكتاب، بعنوان: «بين وحيين، حيّ بن يقظان». ويتناول من خلال قصة حيّ بن يقظان الفلسفية التشابه بين مفهوم الألوهية كها يوجود الإلهى _ التطرحه الإسلام وكها يتوصل إليه العقل البشرى الفلسفي من قراءة الوجود.

بهذه الأبواب الأربعة، نكون قد استكملنا الدليل العلمى على محاور الألوهية الثلاثة (الوجود الإلهى _ التوحيد _ الأسهاء والصفات الإلهية)، أى نكون قد أطللنا على الألوهية بعيون العلم.

وهكذا تتكامل رحلتنا التى قصدنا منها إثبات أن «الوجود رسالة توحيد»، تمامًا مثلها أن الرسالات السهاوية الإبراهيمية رسالات توحيد. وأيضًا إثبات أن الوجود «قرآن منظور» تمامًا مثلها أن القرآن الكريم «قرآن مسطور».

الألوهية

Y V

عندما تصدى العلم لقراءة الوجود (الكون ـ الحياة ـ الإنسان) تَكَشَفَ لنا ما يتمتع به خالقه من صفات. من ذلك أدركنا أن الله على قد صمم الكون وأنشأه على هيئة تُعرِّف الإنسان بخالقه: وجوده، وحدانيته، وباقى صفاته، مما يعنى أن الوجود مرآة للألوهية. لذا كان عنوان كتابنا أن «الوجود رسالة توحيد».

وقد اخترنا أن نبدأ الكتاب بهذا الباب (الألوهية)، الذى نعرض فيه صفات الإله كها جاءت في الديانات المنتشرة في العالم. ونقدم الباب في فصلين؛ الأول: يتناول نظرة الديانات المختلفة إلى الألوهية، ويتناول الفصل الثاني نظرة الإسلام لها. وقد قصدنا إلى ذلك حتى يتسنى لنا مقارنة ما تكشفه قراءة الوجود من صفات الألوهية (في الأبواب الثلاثة التالية) بها طرحته الديانات على البشرية.

الفصل الأول

الألوهية في الأديان

```
_ ظهور الديانات
                                    أ _ نظريات التوحيد أولًا
                                    ب نظريات تطور الأديان
                                               ـ بين مد وجزر
                                _القرآن الكريم يطرح الحقيقة
                                           _ جغر افية الديانات
                                                - الألوهية في الأديان
                               - أولًا: الألوهية في الديانات الطبيعية
                            _الديانة الطوطمية والديانة الإحيائية
         _ متتالية الديانات الهندية: الفيدية _ البراهمانية _ الهندوسية
                             الألوهية في الديانة الڤيدية
                          الألوهية في الديانة البراهمانية
                          الألوهية في الديانة الهندوسية
                                 _الديانة البوذية والديانة اللامية
- «دين السماء» الصيني والديانة الكونفوشيوسية والديانة «الطاوية»
                                                   _ ديانة الشنتو
                                  -الديانة الزرادشتية والمجوسية
                              ـ ثانيًا: الألوهية في الديانات التشبيهية
                                               _الديانة اليو نانية
                                               - الديانة الرومانية
                                      _الديانات المصرية القديمة
                                               _الديانة المرمسية
                          _ ثالثًا: الألوهية في ديانات التوحيد المتعالى
                                               _الديانة اليهو دية
                                               _الديانة المسيحية
                                                    • القارئ الكريم • الماريم
```

ظهور الديانات

يقابل الدارسون لعلوم تاريخ وتطور ومقارنة الأديان نظرتين متقابلتين؛ تتبنى الأولى أن البشرية فى أول عهدها بالدين قد عرفت التوحيد، ثم اتجهت إلى تعدد الآلهة ثم عادت إلى التوحيد. وترى النظرة المقابلة أن البشرية قد بدأت بالتعدد الذى تطور إلى التوحيد. وفيها يلى نطرح وجهتى النظر هاتين (شكل ـ ١):

أ) نظريات التوحيد أولًا

تتبنى هذه النظريات أن النظرة الدينية للبشرية بدأت بالتوحيد، الذى تكشف لها إما بالتأمل العقلى أو بوحى إلهى، ثم حاد الإنسان عن التوحيد وسقط فى الشرك والتعدد والوثنية. وتتفق «نظريات التوحيد أولًا» ($^{(Y)}$ مع مفاهيم الكتب المقدسة عن عقيدة البشرية الأولى، وتستند فى ذلك إلى المنهج العلمى والتحليل الفلسفى.

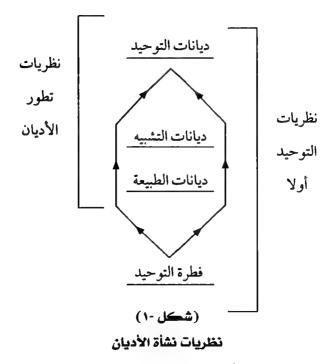
⁽١) مرجع هذا الفصل كتاب : "تطور الأديان، قصة البحث عن الإله» _ تأليف الأستاذ الدكتور محمد عثمان الخشت، أستاذ فلسفة الدين بكلية الآداب _ جامعة القاهرة. الناشر مكتبة الشروق الدولية _ ٢٠١٠.

⁽٢) يذهب الفيلسوف الألماني الكبير فريدريك شلنج F.W.Schelling (1775 - 1854) في كتابه «فلسفة الميثولوجيا Philosophy of Mythology إلى أن التوحيد كان هو المعتقد الديني عند البشرية قبل أن تدخل مرحلة تعدد الآلهة. كذلك يذهب الكثير من علماء الأنثروبولوجيا إلى القول بأن التوحيد هو دين البشرية الأول، ومن هؤلاء عالم الأنثروبولوجيا الاسكتلندي آندرو لانج Andrew lang (1844 - 1912) الذي طرح في كتابه «نشأة البشرية الأنثروبولوجيا الاسكتلندي آن الدين الأول هو دين «إله السماء»، واستند في ذلك إلى الدراسات الأنثروبولوجية عن قبائل وسط إفريقيا، مثل الزولو والبوشهان والموتنتوت وبعض قبائل الأمريكتين وأستراليا الجنوبية الشرقية. ومن هؤلاء أيضًا الألماني إينرايخ Enreich في مقاله «الآلهة والمنفذون Gods and Saviors» (1906) وهو بحث عن قبائل الهنود الحمر.

ومن أهم الأبحاث تلك التى أجراها الأب ويلهلم شمت Wilhelm Schimdt عالم الأنثروبولوجيا والأجناس الألمانى (1868 - 1956) على الأقزام، باعتبارهم أدنى الأجناس البشرية تطورًا. فقد ثبت أنهم يعتقدون فى إله واحد خالق مهيمن، الأمر الذى يبطل مزاعم القائلين بأن البدائي الخالص لا يستطيع أن يُرجع ما يحدث فى الكون إلى سبب واحد. وقد نشر شمت نتائج أبحاثه فى كتابه «مكانة الأقزام فى تاريخ تطور الإنسان Position of Pygmy سبب واحد. وقد نشر شمت نتائج أبحاثه فى كتابه «المكانة الأقزام فى تاريخ تطور الإنسان People in The History of Human Development ، وأيضًا فى كتابه «مجموعة لغات أستراليا of The Languages of Australia».

وتُرجع «نظريات التوحيد أولًا» ميلاد عقيدة الألوهية إلى وجود «فكرة السببية» في التفكير الإنساني، فهي تدفع الإنسان إلى الاعتقاد بأن لكل صنعة صانعًا، ومن ثم لابد لهذا الكون من صانع ذي قدرات تتجاوز القدرات الإنسانية.

كذلك ترى هذه النظريات أن العقل المنطقى يطرح أفكارًا صحيحة يسبق بها عمل الخيال الذى يطرح عادة أفكارًا غير صحيحة، ومن ثم بدأت الديانة بمعتقدات توحيدية نقية ثم تلتها تصورات أسطورية أفرزها الخيال، بعد أن فشل بعض ما قدمه الإنسان من قرابين وأضاحى للإله الواحد فى تحقيق دعائه، فلجأ إلى الأرواح التى اعتقد أنها سوف تعينه على تحقيق ما يريد، ومن هنا آمن بها بجوار إيهانه بالإله الخالق. بذلك دخلت البشرية فى مراحل تعددية وثنية شركية مختلفة، أصبح فيها لكل ظاهرة إله، حتى ظهرت الديانات الإبراهيمية التى أعادت للدين عقيدة التوحيد نقية ومكتملة.



وتُرَجِّح «نظريات التوحيد أولًا» أن تصورات البدائيين الأوائل للإله الواحد كانت مختلفة. فمنهم من اعتقد أن الإله غير مُدرَك بالحواس لكننا نشعر به، ومنهم من تصوره ذا وجود لا شكل ولا صورة له مثل السهاء ومثل الضوء، ورأى بعضهم أنه مثل الإنسان لكنه أرقى، وربها يكون جالسًا في السهاء. ومهما اختلفت التصورات فقد كان لهذا الإله الأسمى قدرات

لا نهائية، وكان هو حاكم الكون والمهيمن عليه، ولا شريك له في هذا. هذا وقد اكتشف علماء الأنثر وبولوجيا عددًا من القبائل البدائية المعاصرة التي لا تزال على فطرة التوحيد الأولى.

ب) نظريات تطور الأديان

أما الرأى المقابل فى نشأة الديانات، فتمثله «النظريات التطورية» (شكل - ١) التى تذهب إلى أن شأن الإنسان مع الدين كشأنه مع مظاهر الحضارة الأخرى من فن وعلم وفلسفة. فإذا كانت حركة الحضارة الإنسانية فى تطور وارتقاء، فإن الدين بوصفه نشاطًا إنسانيًا قد مر بمختلف مراحل التطور والارتقاء من أدنى إلى أعلى، بِدءًا بالنظرة التعددية إلى الآلهة، مرورًا بالنظرة الهرمية، حتى وصلت بالإنسانية إلى التوحيد. وتقف وراء هذه النظرة عدة نظريات تتناول نشأة الديانات وتطورها (١).

يُرجع «فرويد (١٨٥٦ - ١٩٣٩)» أصل الدين إلى عجز الإنسان عن مواجهة مجموعتين من القوى؛ قوى الطبيعة الخارجية كالبراكين والأعاصير والحيوانات الضارية، والقوى الغريزية الجنسية والعدوانية الداخلية. في مواجهة هذه القوى قيام الإنسان بإيهام نفسه بوجود «قوة عليا تدعمه» حتى يحقق لنفسه الشعور الكاذب بالأمان. ومن ثم فالدين عند فرويد «عرض عصابي Neurosis» يسجن الإنسان ويقيده بروابط تمنعه من التوصل إلى الغرض الأعلى لوجوده: الحرية والاستقلالية. كذلك يُرجع فرويد نشأة فكرة وجود الإله عند القبائل البدائية إلى «الشعور بالخوف» من روح الأب التي المتبقى لدى البشرية، نتيجة لقتل الأبناء للأب حسب عقدة أوديب، وإلى «الشعور بالخوف» من روح الأب التي يُظن أنها حلت في حيوان ما (الطوطم)، عا يجعل أفراد القبيلة يقدسون ذلك الطوطم ويعبدونه باعتباره جد القبيلة الأعلى.

ويجب ألا يغيب عنا أن آراء فرويد تكونت نتيجة دراسته للمحالات الشاذة المرضية، ومن ثم من غير الجائز علميًّا تعميمها على الإنسانية كلها.

نتيجة لذلك انشق على فرويد عددٌ من تلاميذه الذين رفضوا التفسير الجنسى والعدواني للسلوك ولنشأة الأديان، من هؤلاء «الفريد أدلر» (١٨٧٠ – ١٩٣٧) الذي أنشأ مدرسة علم النفس الفردى مستبدلًا الدوافع الغريزية عند فرويد بعدد من «الدوافع الاجتماعية»، مع التأكيد على الإرادة والوعى. كذلك انشق «كارل جوستاف يونج» عند فرويد بعده مفاهيم فرويد لعدم نضجها وتجاهلها للاعتبارات الدينية، وأشار إلى قوة دافعة أكبر من الطاقة الجنسية وهى «طاقة الحياة»، وكان يعلق على باب منزله عبارة «الله موجود». كما يركز «إيريك فروم» على «العوامل الاجتماعية» لتفسير نشأة الديانات والمنظومات الأخلاقية.

ب) التفسير الطبيعي: وتتبناه مدرستان رئيسيتان

-الفيلسوف ديفيد هيوم (١٧١١ - ١٧٧٦): يُرجع نشأة الشعور الديني إلى «مشاعر القلق والخوف» من أحداث المستقبل ومن الأفكار التي يضمرها الإنسان عن القوى غير المرئية وغير المعروفة، والتي كانت تسيطر على الإنسان البدائي.

ويظن هيوم أن الإنسان البدائي لم ينشغل بالتفكير في مصدر الطبيعة، وبالتالي لم تكن نظرته للآلهة بصفتها خالقة للعالم بل بصفتها متحكمة فيه.

⁽١) نظريات تطور الأديان

أ) تفسيرات التحليل النفسي:

وإذا قارَنًا هذه النظرة التطورية للديانات بالعلم، نجد أن العقل العلمي كان يلجأ في البداية إلى العديد من المبادئ لتفسير الطبيعة، ثم أخذت هذه المبادئ تقل تدريجيًّا حتى وصلت

= ويعتبر هيوم أن أصل الديانات هو تعدد الآلهة، وعندما سيطرت القبيلة الأقوى على القبائل المحيطة ساد الإله الأكبر للقبيلة المنتصرة، هكذا وُلد التوحيد من التعدد.

ـ ماكس مولر (١٨٢٣ - ١٩٠٠): ويُرجع نشأة الديانات إلى خوف الإنسان من الطبيعة التي ترمز عنده إلى قوة لامتناهية، فحولها إلى قوى متشخصة تُعبَد، ثم تحول التعدد إلى توحيد.

ج) التفسير الحيوى:

قدم هذا التفسير «إدوين تايلور» (۱۸۳۲ – ۱۹۹۷م)، ويتبنى أن الإنسان البدائى يعتبر ما يراه فى أحلامه أرواحًا حقيقية متحررة من الجسد والمادة، وقد تكون «أرواح آبائه وأجداده»، ومن هنا نشأت عبادة أرواح الأجداد. ثم نشأت عبادة مظاهر الطبيعة، بعد أن اعتقد الإنسان أن لهذه المظاهر أرواحًا حية، خيرة أو شريرة، يمكن التأثير فيها من خلال أقوال وحركات دينية معينة.

د) التفسير ما قبل الحيوى:

يتبنى هذا التفسير عبادة «روح كلية سارية فى الوجود» (المانا) هى مصدر جميع الأرواح. وكهنة المانا هم القادرون على التواصل معها بطقوس خاصة، مما أدى إلى ظهور السحر كأسلوب فى هذه الديانات. ويعتبر الإيهان بالمانا شكلًا بدائيًّا من أشكال وحدة الوجود. ومن أهم القائلين بهذا الرأى «ماريت» (المتوفى عام ١٩٠٠).

هـ) التفسير الاجتماعي:

يرد هذا التفسير الدين إلى عوامل اجتهاعية، وأشهر القاتلين بذلك هما:

- أوجست كونت (١٧٩٨ - ١٨٧٥): يرى كونت أن التفكير الإنساني (ومعه الدين) قد مر بثلاث مراحل. تمثل المرحلة الأولى «طفولة البشرية»، وفيها خضع الإنسان لإرادات الأرواح أو الآلهة التي تسكن الأشياء الطبيعية. وأعقبتها «المرحلة الميتافيزيقية» التي يرد فيها الإنسان الطبيعة إلى القوى الميتافيزيقية المجردة. ثم أخيرًا «المرحلة العلمية الوضعية» التي تعتمد على الاستقراء ومعرفة القوانين الطبيعية دون محاولة تفسيرها أو ردها إلى علل دينية أو ميتافيزيقية، مما يعني رفض البحث في العلل الأولى ورفض ما بعد الطبيعة، وبهذه المرحلة ينتهي دور الدين عند كونت.

لذلك دعى كونت إلى «دين وضعى» يضع عبادة الإنسانية محل عبادة الله، ويركز على عنصرى «الواقع والمنفعة» اللذين يتحققان بالعلم، ومن ثم يصبح على الإنسان أن يعيش من أجل نفسه والآخرين، لا من أجل إله متشخص.
إميل دوركايم (١٨٥٨ – ١٩١٧): صاحب «المدرسة الوظيفية» التى ترى أن للدين وظيفة اجتماعية. اعتبر دوركايم أن الدين منظومة متماسكة من المعتقدات والمهارسات المقدسة التى توحد بين المؤمنين بها في مجتمع دينى اجتماعى له قيم أخلاقية مشتركة. لذلك يعتبر دوركايم أن الدين الأول هو «دين الطواطم» الذى هو اسم القبيلة وشعارها ورمزها الذى يوحد أفرادها ويحقق تميزها واستمرارها في الوجود. وأعقب ذلك مرحلة كانت الألوهية فيها مبثوثة في الإنسان نفسه وما حوله من كائنات وأشياء ورموز، وبذلك أصبحت الجهاعة في الحقيقة «تعبد نفسها».

و) التفسير المثالي المطلق:

يرى «هيجل» (١٧٧٠ - ١٨٣١) أن الإنسان اعتبر في البداية أن للطبيعة روحًا، وهو ما انعكس في ظهور أديان السحر. ثم حرر الإنسان الروح من الطبيعة شيئًا فشيئًا، حتى وصل إلى الدين المطلق الذي تتحرر فيه الروح تحررًا كاملًا.

وقد أُعتبر هذا التفسير «مثاليًا» لاعتباره أن الروح أو العقل الكلى هو أساس التطور الديني، وليست المادة أو الظروف التاريخية أو الاجتباعية أو الاقتصادية. إلى قوانين أعم^(۱). ولا يزال العلم يبحث عن قانون واحد يضم كل القوانين الجزئية فى نظام واحد يوجه أفكارنا ويضبط استدلالاتنا^(۲). وكما سعى العقل العلمى نحو مبدأ واحد لتفسير الظواهر الطبيعية، فإن العقل الدينى سعى إلى الوصول إلى مبدأ واحد ترتد إليه كل الظواهر، فبدأ بالتخلص من الخرافات، والابتعاد البطىء والمستمر عن تعدد الآلهة، والاتجاه نحو الفصل بين الألوهية والطبيعة. وقد وصل الدين إلى نقطة ارتقائه العقلية القصوى حين رأى أن الإله الواحد هو الذي يحقق أكبر وحدة ممكنة للعقل فى فهم الوجود.

وعلى هذا الأساس، بدأ منطق تطور الدين من ديانات الكثرة بـ «ديانات الطبيعة»، و داخلها حدث تطور من عبادة الطواطم والحيوانات وأرواح الأسلاف إلى عبادة مظاهر الطبيعة. واشتملت هذه الأشكال على امتزاج واضح بين الطبيعى والإلهى. فعندما واجه الإنسان الحوادث الكونية المفاجئة مثل الزلازل والبراكين والفيضانات والصواعق والعواصف، نشأ داخله خوف من المجهول، مما استثار خياله، فأخذ يفسر الظواهر الطبيعية باعتبارها قوى عاقلة فاعلة بذاتها، ثم قام بتأليه ظواهر الطبيعة، أو بإعطاء الألوهية صفات الطبيعة.

وتشتمل «ديانات الطبيعة» على ديانات شركية تعددية ، وفي مرحلة متقدمة منها تظهر ديانات التسلسل الهرمي للآلهة؛ وهي التي تؤمن بتعدد الآلهة لكنها تخضعها لإله أكبر. وتظل هذه الآلهة ممتزجة بالطبيعة قبل أن تتحول في مرحلة تالية وتصبح على شاكلة البشر.

ثم يرتقى الوعى الدينى إلى «ديانات التشبيه»، وفيها عبد الإنسان آلهة ذات صفات إنسانية، لكنها أعلى قدرة وأكثر قوة، آلهة ذات إرادة تشبه الإرادة الإنسانية لكنها أكبر من إرادته، ويمكن استرضاؤها بوسائل استرضاء الإنسان رغبة في اجتذاب خيرها واتقاء غضبها. وتتراتب هذه الآلهة ترتيبًا هرميًّا، يقف في أعلاه إله أكبر. وتماثل بنية مجمع الآلهة بنية الأسرة أو بنية الدولة؛ كما في الديانة الإغريقية القديمة وبعض الديانات المصرية القديمة، ويظهر الإله الأكبر في بعض الديانات ككبير للعائلة، وأحيانًا يتجلى ويتجسد في آلهة أخرى لكل منها وظيفة واختصاص.

بذلك يتبنى الطرح التطوري أن العقل الديني بدأ رحلته بـ «تصور طبيعي» للألوهية، ثم

⁽١) صارت هناك قوانين للحركة والجاذبية، وأخرى للحرارة، وثالثة للكهرباء، ورابعة للمغناطيسية....، ثم توحدت قوانين الكهرومغناطيسية.

⁽٢) يجتهد العلماء للتوصل إلى نظرية واحدة جامعة لقوانين كل قوى الطبيعة، وأطلقوا عليها اسم M)theory)، أو نظرية كل شيء (Theory of Every thing (Toe)، وقد مات أينشتين وهو يحلم بالتوصل إلى تلك النظرية.

دخل فى «تصور إنسانى» لها، ثم انتهى بتصوره للألوهية إلى التعالى عن الطبيعى والإنسانى. وقد صاحب هذا الانتقال التدريجي من الكثرة إلى الوحدة انتقال من نوع آخر؛ هو الانتقال من المحسوس إلى المعقول، ومن المتناهى إلى اللامتناهى، ومن الجزئى إلى الكلى، ومن العينى إلى المجرد.

ويستمر الوعى الدينى فى ارتقائه حتى يصل إلى «أديان التوحيد المتعالى»، وفيها يرتقى الدين من التوحيد غير الخالص إلى التوحيد الخالص، ومن الإله القومى (نسبة إلى القوم كالهندوسية واليهودية) إلى الإله العالمي (رب العالمين في الإسلام)، ومن التوحيد المعقد المُلغز (ثالوث المسيحية المعاصرة) إلى التوحيد الواضح الصرف (الإله كما يطرحه الإسلام).

ويوازى ذلك التحول تحولًا في «منطق الاستدلال»؛ من منطق الأسطورة إلى منطق الواقع، ومن منطق الحس إلى منطق البرهان العقلى، ومن الاستدلال بخوارق الطبيعة إلى الاستدلال بنظام الطبيعة، ومن منطق الحواة إلى منطق عدم التناقض، ومن المعجزات الحسية الوقتية إلى المعجزة البيانية الباقية، ومن الكتاب الذي يلتمس دليلًا من خارجه إلى الكتاب الذي يلتمس دليلًا من داخله، ومن توحيد غامض يعتمد على التسليم إلى توحيد مطلق مستند إلى الاستدلال البرهاني، ومن منطق «آمِن ثم تَعقّل» إلى منطق «تَعقّل ثم آمن» (جدو ل ـ ١).

بين مدِّ وجزر

وإذا كان تصور الإنسان للألوهية يتطور مع الوعى، فإنه يتعرض في أحيان كثيرة لنكوص إلى الوراء، ثم يعاود التقدم، ثم يرتكس مرة أخرى، وهكذا. لكن المحصلة النهائية هي التقدم نحو التوحيد.

وفى الوقت نفسه ينطوى العقل الدينى أحيانًا على نوع من الازدواجية، بين الارتقاء فى جانب والارتكاس فى جانب آخر، فنجده يجمع أحيانًا بين التوحيد وبين الخرافات أو الوسائط أو المعاونين. لذلك يمتنع القول بأن الأديان ككل قد انتقلت تاريخيًّا من مرحلة إلى مرحلة جديدة، وهذا شأن الفلسفة أيضًا، فليس ثمة قانون ثابت يحكم تطور الأديان أو الفلسفة.

أديان التعدد وأديان التوحيد المسيحيت والإسلام (جدول ١٠)

أديان التوحيد المتعالى

ليس كمثله شيء

توحيد مطلق إله عالمى إله معقول مجرد كلى لا متناو

منطق الواقع منطق البرهان العقلى الاستدلال بنظام الطبيعة منطق عدم التناقض المعجزة البيانية الباقية كتاب يلتمس دليلًا من داخله أديان التعدد

الطبيعية _ التشبيهية

صفات الإله

موجودات الطبيعة صفات إنسانية ترتيب هرمى آلهة قومية ألهة عسوسة عينى جزئى حتناو

منطق الاستدلال

منطق الأسطورة منطق الحس الاستدلال بخوارق الطبيعة منطق الحواة المعجزات الحسية الوقتية كتب تلتمس دليلًا من خارجها

المسيحية والإسلام

توحيد واضح صرف يعتمد على البرهان تَعَقَّل ثم آمن توحيد معقد ملغز غامض يعتمد على التسليم آمِن ثم تَعَقَّل وذلك على خلاف العلم، فالعلم تراكمي، ينشأ ويتطور في التاريخ وفق قانون التقدم. ويرجع ذلك إلى أن موضوعات العلوم تتفرع من الظواهر المادية المحسوسة الأقرب منالًا للبحث الإنساني، أما موضوعات الأديان (الظواهر الروحية والغيبية) فهي أبعد منالًا، بحكم طبيعتها التي تتجاوز قدرات العقل الإنساني المقيدة بعالم المحسوس. ذلك علاوة على أن الظواهر الدينية لاتحكمها الضرورة الطبيعية الحتمية التي تحكم العلم، بل تلعب فيها الحرية دورًا كبرًا.

ومن ثم، فالظاهرة الدينية أكبر وأعقد من الظاهرة العلمية.

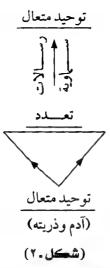
وإذا كانت البشرية قد توحدت حول العلم الطبيعى الواحد والعلم الرياضى الواحد، بعد أن وصل العلم إلى مرحلة القوانين المتفق عليها، فإن البشرية لا يمكن أن تلتقى على الدين الواحد ذو التصور الواحد. وسيظل هذا الحلم لبعض الفلاسفة ورجال الدين مجرد وهم؛ فالخلاف بين الناس سوف يبقى ما دامت هناك حياة على وجه الأرض، بسبب تنوع الطبائع البشرية واختلاف طرق التفكير وصراع المصالح وتباين الأهواء.

وفى أحيان كثيرة، يتحول دين الوحى نفسه إلى دين وضعى، وذلك عندما يدخله التحريف ويتلون بالظروف التاريخية، وتنعكس فيه الأولويات ويغيب مقصده الكلى، ويفقد مضمونه النقى، ويتحول إلى سلطة ومؤسسة وكهنوت يركز على الطقوس والشعائر أكثر مما يركز على نقاء الضمير والفضيلة واتساق الظاهر والباطن. وقد يركز الدين على الشكلى والسلطوى والقهرى أكثر مما يركز على الجوهرى والعقلى والذاتية الحرة، نتيجة خيانة أتباعه وتغليبهم للمصلحة الذاتية تحت ضغط الصراع على السلطة الاجتماعية والسياسية. وبذلك يتحول الدين من دين وحى إلى دين وضعى، فيبدأ في الدخول في مرحلة الانحدار، لكى يفسح المجال لدين جديد،... وهكذا.

وبعدما يبلغ الوعى الدينى كامل نضجه، بأن يتحول التوحيد إلى عقيدة واضحة بلا أسرار، قد يدخل فى مرحلة الاضمحلال، فتطرأ على تصورات أتباعه عناصر شركية وضعية. عندها لا يكون الإنسان بحاجة إلى دين جديد؛ بل يكون بحاجة إلى فهم جديد للدين يخلصه من العناصر الوضعية فيه، أى بحاجة إلى من يجدد له أمر دينه.

القرآن الكريم يطرح الحقيقة

يؤكد القرآن الكريم أن الحالة الأولى للدين هي التوحيد، وأن هذا التوحيد لم يكن باستنباط أو تأمل أو نتيجة للخوف من المجهول أو لسبب من الأسباب الاجتماعية أو النفسية، بل كان نتيجة مباشرة لمعرفة الإنسان الأول (آدم) بالله خالقه على نحو مباشر وبدون واسطة.



القرآن الكريم يطرح الحقيقة

ثم أعقب هذه الحالة التوحيدية حالة شركية وثنية واختلاف بين الناس في العقائد، عندها احتاجت البشرية للأنبياء ﴿ ... فَعَتَ اللَّهُ النِّبِيَّنَ مُبَشِّرِينَ وَمُنذِرِينَ ... شَ ﴾ [البقرة]، وإن كان القرآن الكريم لم يحدد مقدار الفترة الزمنية التي عاشت البشرية فيها على التوحيد الأول (١٠).

ويبين لنا القرآن الكريم أن أبا الأنبياء إبراهيم الله قد سمى كل من يأتى بعده ويؤمن بالله بدالمسلمين» ﴿ ... مِللهَ أَبِيكُمُ إِبْرَهِيمُ هُوَ سَمَّنكُمُ ٱلْمُسْلِمِينَ مِن قَبْلُ ... الله الحج].

ويميز القرآن الكريم بين أديان باطلة ودين حق، فدين الأنبياء واحد من حيث العقيدة، أما الشرائع فمختلفة ومتنوعة.

و تظهر و حدة العقيدة في قوله تعالى ﴿ وَسُئَلَ مَنْ أَرْسَلْنَا مِن قَبْلِكَ مِن رُّسُلِنَا ٓ أَجَعَلْنَا مِن دُونِ

⁽۱) روى جماعة من السلف ومنهم ابن عباس، أنه كان بين آدم ونوح عشرة قرون كان البشر فيها كلهم على ملة الحق، وأن الشرك بالله قد حدث في القرن الذي بُعث فيه نوح التَّغَلِّهُ أَوَّ ومن ثم فإنه أول نبى أرسله الله إلى قومه بالتبشير والإنذار والدعوة إلى توحيده. لكن لا يوجد دليل من القرآن والسنة الصحيحة على تحديد هذه الفترة بعشرة قرون.

الرَّحْمَنِ ءَالِهَةً يُعْبَدُونَ ﴿ إِلَا خُرِفَ]، وقوله ﴿ وَلَقَدْ بَعَثْنَا فِي كُلِ أُمَّةِ رَّسُولًا أَنِ اعْبُدُواْ اللهَ وَاجْتَنِبُواْ الطَّغُوتَ فَمِنْهُم مَّنْ هَدَى اللهُ وَمِنْهُم مَّنْ حَقَّتْ عَلَيْهِ الضَّلَالَةُ ... ۞ ﴾ [النحل]، وقوله ﴿ شَرَعَ لَكُم مِنَ الدِينِ مَا وَضَىٰ بِهِ ، نُوحًا وَالَذِى آوْحَيْنَا إِلَيْكَ وَمَا وَصَيْنَا بِهِ ، إبْرَهِمَ وَمُوسَىٰ وَعِيسَى أَنَ أَقِيمُواْ الدِينَ وَلَا نَنَفَرَقُواْ فِيهُ ... ۞ ﴾ [الشورى].

أما شرائع الدبن فتتنوع، بسبب اختلاف الظروف التاريخية ومقتضيات المصالح من عصر إلى عصر، كما قال تعالى ﴿ ... لِكُلِّ جَعَلْنَا مِنكُمْ شِرْعَةً وَمِنْهَاجًا وَلَوْ شَآءَ اللّهُ لَجَعَلَكُمْ أُمَّةً وَمِنْهَاجًا وَلَوْ شَآءَ اللّهُ لَجَعَلَكُمْ أُمَّةً وَمِنْهَا كُلُو شَآءَ اللهُ لَجَعَلَكُمْ أُمَّةً وَمِنْهَا كُلُو شَآءً اللهُ لَجَعَلَكُمْ أُمَّةً وَمِنْهَا كُلُو شَآءً اللهُ لَا قَالَ ﴿ لِلَّكُلُ أُمَّةً مِعَلْنَا مَنسَكًا هُمْ نَاسِكُوهُ ... ﴿ اللّهِ اللّهِ اللّهِ اللّهِ اللّهِ اللّهِ اللّهِ اللهِ اللهُ ال

جغرافية الديانات

من اللافت للنظر أن «الديانات الإبراهيمية» ظهرت فى غرب آسيا، بينها تتمركز «الهندوسية وما انشق عنها» فى جنوب شرق آسيا ووسطها. ولا تنتمى هذه المجموعة إلى النمط الإبراهيمى، أى ليست على ملة إبراهيم، وإنها هى مجموعة دينية لها طبيعتها ومنطقها وتعاليمها الخاصة المباينة للدين السائر فى ذرية إبراهيم.

ويستخدم دارسو الأديان اصطلاح «الديانات الوضعية الكبرى» في وصف الهندوسية وعائلتها، بينها قناعتنا أن لهذه الديانات أصولًا سهاوية. وننطلق في هذه القناعة من دليلين؛ الأول دليل قرآني، إذ يخبرنا الله على أنه قد أرسل رسله ونذراءه إلى البشر جميعًا ﴿ ... وَإِن مِّنَ أُمَّةٍ إِلَّا خَلَا فِيهَا نَذِيرٌ ﴿ الله الله الله الثاني هو ما بين الديانات الإبراهيمية والوضعية (وصفًا) من تشابه؛ فكلتا المجموعتين تشتركان في العديد من السهات والمفاهيم (١١).

⁽١) من هذه السيات والفاهيم المشتركة للديانات:

١ - الإيمان بإله واحد أزلى أبدى، حالق لهذا الوجود.

٢- أرسل الإله رسلًا يُعَرِّفون البشر بربهم، وبالغاية من خلقهم.

٣- المخاطِّبون بالرسالة، هم الشعب المفضل عند الإله.

٤- توجد قصة خلق للكون والإنسان.

٥- تحتوى الديانة على قصص غيبية وأحداث مقدسة.

٦- تشتمل الديانة على شعائر وعبادات، كالصلاة والصيام.

٧- تحدد وقتًا مناسبًا للتأمل.

٨- لها أماكن مقدسة يُحَجُ إليها.

٩- تتحدث الديانة عن حياة أخرى خالدة بعد بعث من الموت، تقترب فيها الأرواح من الإله.

١٠ – تحدد الديانة نظامًا أخلاقيًّا، يطلب الخالق من عباده الالتزام به (غائية)، ويحاسبهُم على ذلك، إما ثوابًا أو عقابًا.

ونختم هذا الطرح لنشأة الديانات بأن العلم مها تقدم لن يحل محل الدين؛ لأن مجال العلم هو المتناهى، أى المحسوس الذى يخضع للتجارب والمشاهدات، أما الدين فمجاله هو اللامتناهى الذى يخرج عن نطاق العلم. لذلك رغم أن العلم حقق تقدمًا مبهرًا فإنه لا يستطيع أن يزحزح الدين، الذى هو حاجة إنسانية أصيلة تضرب بجذورها عميقًا في طبيعة الوجود الإنساني.

الألوهية في الأديان

ذكرنا فيها سبق أنه يمكن تقسيم الديانات عبر التاريخ وعبر الجغرافيا إلى مجموعات ثلاث: ديانات طبيعية، وديانات التشبيه، وديانات التوحيد المتعالى. والمتأمل لهذه الديانات يلاحظ أن ثمة اتفاق جذرى بينها، فالألوهية هي الموضوع الرئيسي فيها(١١).

كما رأينا أن تصور الألوهية يختلف فى أديان التعدد عن أديان التوحيد وتلك التى تميل إلى التوحيد. فهى تختلف فى طبيعة الألوهية، وما إذا كانت متعالية أم ثانوية، واحدة أم متعددة، كما تختلف فى صفات هذه القوة وخصائصها والمبادئ التى تحكم أفعالها. كذلك يختلف تصور الألوهية من دين إلى دين داخل المجموعة الواحدة، بل يختلف فى الدين الواحد تبعًا لاختلاف أتباع الدين فى فهم النصوص المقدسة، لذا تعددت الفرق العقائدية داخل كل دين.

ومع هذا الاختلاف، تتشابه الديانات فى أن موقف الإنسان تجاه الإله الواحد لا يختلف عن موقفه تجاه الآلهة المتعددة؛ فهو موقف الضعف وإلحاح الحاجة والقلق من أحداث الحياة والتأرجح بين الخوف والرجاء. ولكن يظل هناك فرق جوهرى؛ وهو أن التوحيد يجمع شعور الإنسان ومقصده وينقذه من تمزق الوعى وتشتت الهم وتأرجح الوجدان؛ بحيث لا يتوجه إلا إلى الله الواحد الأحد.

وتختلف الديانات الوضعية الآسيوية بشكل جذرى عن الديانات الإبراهيمية في نظرتها للألوهية. ويتلخص الاختلاف في أنه يمكن أن نطلق على ديانات جنوب شرق آسيا اسم «ديانات الطبيعة» أو «ديانات الحس المباشر»، فالوعى الإنساني لا يعرف الإله فيها إلا ممتزجًا بالطبيعة المتمردة عاجزًا عن توجيهها أو التعالى عليها، ومن ثم فالإله غير متصف بالحرية

⁽١) باستثناء بعض الفرق البوذية والطاوية والكونفوشيوسية التي لا تعتقد في الألوهية، وهي بذلك لا ترقى إلى مستوى الدين، فبدون إله لا يكون الدين دينًا.

المطلقة! بذلك يصبح الروح اللانهائي غارقًا في الطبيعة النهائية على نحو مباشر، أي هناك وحدة مباشرة فَجَّة بين الكلى المطلق والجزئي المحدود.

ورغم أن الديانات الإبراهيمية (اليهودية والمسيحية والإسلام) تشترك في سهات تميزها كمجموعة واحدة عن ديانات جنوب شرق آسيا، فإن الإسلام وحده يتهايز عها سواه بأنه الدين المطلق المتحرر في النظر إلى الألوهية من التصورات الطبيعية والإنسانية. فالله تعالى ليس غارقًا في الطبيعة، بل هو متعالي عليها، كها أنه لا يحل في أي حيز أو مخلوق، ولا يتحد مع بشر في طبيعة واحدة أو أكثر. ومع ذلك فقد نفخ الله في الإنسان من روحه (۱)، تلك النفخة التي هي منبع العقل؛ لكن ليس معنى هذا وحدة الإنساني والإلهي، فمستويات الوجود متهايزة: الإلهي، الطبيعي، الإنساني.

لقد خَلَّصَ الإسلام عقيدة الألوهية من كل ما علق بها من تصورات تشبهها بالبشر، أو تخلط بينها وبين الطبيعة، أو بينها وبين أى مستوى من مستويات الوجود؛ فهو ﴿ ... لَيْسَ كُمِثْلِهِ وَشَى اللهُ وَبَيْ الْبَصِيمُ اللهُ وَجَعَلُوا بِلَهِ شُرَكًا مَ الْجِنَ وَخَلَقَهُمُ وَخَرَقُوا لَهُ بَنِينَ وَبَنَدَتِم بِعَيْرِ عِلْمِ سُبْحَكنهُ وَتَعَدَى عَمَايَصِهُ وَبَعَلُوا بِلَهِ شُرَكًا مَ الْجِنَ وَخَلَقَهُمْ وَخَرَقُوا لَهُ بَنِينَ وَبَنَدَتِم بِعَيْرِ عِلْمِ سُبْحَكنهُ وَتَعَدَى عَمَايَصِهُ وَ ... وهو الذي يجب تنزيهه عن كل ما يصفه به البشر ﴿ وَجَعَلُوا بِلّهِ شُرَكًا مَ الْجِنَ وَخَلَقَهُمْ وَخَرَقُوا لَهُ بَنِينَ وَبَنَدَتِم بِعَيْرِ عِلْمِ سُبْحَكنهُ وَتَعَدَى لَا عَمَايَ صِفُولَ اللهُ عَمَايَصِهُ وَاللّهُ عَلَيْ اللهُ عَلَيْ اللّهُ اللهُ عَمَايَ صَلْحُولُ اللهُ اللّهُ عَمّا يَصِفُهُ اللّهُ الللّهُ اللّهُ الللللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ الللللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ الللّهُ الللّهُ اللّهُ اللّ

وهـو إله واحـد، لامتناع التعـدد عقليًّا ﴿ لَوْكَانَ فِيهِمَاۤ ءَالِهَ ۚ أَلِّهُ اللَّهُ لَفَسَدَتَأَ فَسُبْحَنَ ٱللَّهِ رَبِّٱلْعَرْشِ عَمَّا يَصِفُونَ ﴿ ﴾ [الأنبياء]، ﴿ قُل لَوْكَانَ مَعَهُۥ ءَالِهَ أُهُ كَمَا يَقُولُونَ إِذَا لَآبَنَعُوا إِلَى ذِى ٱلْعَرْشِ سَبِيلًا ﴿ اللَّهِ مَا يَعُولُونَ إِذَا لَآبَنَعُوا إِلَى ذِى ٱلْعَرْشِ سَبِيلًا ﴿ اللَّهِ مَا اللَّهِ مَا اللَّهِ مَا اللَّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ الللّهُ الللّهُ الللّهُ الللّهُ الللّهُ الللللّهُ الللّهُ الللّهُ اللّهُ الللّهُ الللللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ الللّهُ الللللّه

كذلك يجعل الإسلام العلاقة بين الله ﷺ والإنسان علاقة مباشرة دون وسائط، ويرفض إعطاء أية وظيفة إلهية لغير الله، سواء من البشر أو الجن أو الملائكة أو الأولياء أو حتى رجال الدين. وهذا هو التوحيد الخالص.

لذا، فالعقيدة الإسلامية خالفة لعقيدة أديان الطبيعة المسيطرة على جنوب شرق آسيا، ومختلفة عن شركائها في المنظومة الدينية الإبراهيمية، فضلًا عن بعد المسافة بينها وبين الديانات القديمة في أفريقيا والعالم الجديد.

⁽۱) نرى أن نسبة «نفخة الروح» إلى الله ﷺ، هي نسبة ملكية وليست نسبة تبعيض. مثلها أقول «قلمي»، وليس كها أقول «مدي».

ويمكن تلخيص العرض السابق فى أن الديانات بدأت بمنظور «التوحيد»، وذلك بالفطرة وبالتواصل المباشر لآدم بالإله. ثم ارتكست العقيدة الدينية، ثم عاودت التقدم، ثم ارتكست مرة أخرى، وهكذا. وقد حُسمت عمليات التقدم والنكوص بالديانات الساوية، التي قادت البشرية إلى التوحيد المتعالى ثم إلى التوحيد الإسلامي الخالص.

والآن إلى دراسة أكثر تفصيلًا للألوهية في الأنباط الثلاثة التي ذكرناها من الأديان.

أولًا: الألوهية في الديانات الطبيعية

الديانة الطوطمية والديانة الإحيائية

نبدأ عرضنا بأدنى درجات الوعى الدينى، وهى «الديانة الطوطمية»، التى كان لها فى العصور القديمة انتشار فى بقاع عديدة من العالم (آسيا وأفريقيا وأستراليا وفى الأمريكتين بين الهنود الحمر)، ولا تزال آثار وبقايا هذه الديانة حية، سواء ككيانات دينية مستقلة أو من خلال تخفيها وتسربها إلى معتقدات قطاع من المؤمنين بالديانات الكبرى فى العالم.

عبد متابعو هذه الديانة «الطوطم Totem (۱)»، الذى يشير إلى أحد الكائنات أو الأشياء التى يعتبرها أبناء القبيلة مقدسة. وبالتالى يرمز الطوطم (سواء كان حيوانًا أو نباتًا أو جادًا) إلى القوة الغيبية المقدسة التى يقع على من ينتهك حرمتها Taboo مجموعة من العقوبات. وهو أيضًا بمثابة الجد الأعلى للقبيلة، وبالتالى يرمز إلى الجهاعة أو العشيرة نفسها، وأيضًا إلى قيمها ومسئولياتها الأخلاقية.

ومن البديهى أن تمتزج الديانة الطوطمية «بالديانة الإحيائية»، التى تؤمن بأن مظاهر الطبيعة كلها مسكونة بأرواح خَيِّرَة أو شريرة، يمكن التأثير فيها من خلال أقوال وحركات دينية معينة، وهذا هو أصل السحر. وبالتالى كان الاعتقاد فى الأرواح وعبادتها هو أقدم دين فى الوجود.

و تشير الاكتشافات الأثرية الحديثة في الهند القديمة إلى أن أصغر البلدان والقرى كانت بها مبان لإقامة الطقوس، ويشير ما بها من التهاثيل الأنثوية الصغيرة _ التي تؤكد أهمية الحمل (١) يكون الطواطم في أغلب الأحوال حيوانًا، مثل البقرة والنسر والببغاء والجاموس والثعبان، وفي بعض الأحيان يكون من البهادات؛ مثل شجرة الشاي، وفي أحيان أكثر ندرة يكون من الجهادات؛ مثل النجوم والكواكب والبحار.

والرضاعة _ إلى عبادة آلهة أنثوية، كما يشير انتشار تماثيل الثيران والحيوانات الذكورية الأخرى إلى ديانة تقدس الخصوبة(١).

متتالية الديانات الهندية

الفيدية - البراهمانية - الهندوسية

بعد استقرار الآريين (۲) في الهند، نشأت معهم «الديانة الفيدية» التي تطورت فيها بعد فأصبحت «الديانة البراهمانية»، والتي تطورت بدورها إلى «الديانة الهندوسية» الحالية. ولا يعنى ذلك حدوث ارتقاء في الفكر الديني الهندي؛ فحركة التطور الديني تتضمن مدًا وجزرًا بين الارتقاء والارتداد، لذلك لا تندهش عندما تجد أن البراهمانية أنضج بكثير وأرقى من الجوانب.

وينبغى التأكيد على أن كل ديانة من الديانات الثلاث لا تلغى ما قبلها، بل تكون الديانة السابقة بمثابة العهد القديم بالنسبة للديانة الجديدة كها هو الحال في الديانة المسيحية.

ويمكن التمييز بين الديانات الهندية الثلاث على أساس بعض المحاور الرئيسية. فكُتب «الشيدية» وضَعَت ما يُسمى بـ «طريق النشاط أو العمل أو الجهد»، أما كتب «البراهمانية» (وأهمها الأوبانيشاد) فقد أرست «طريق التأمل والمعرفة»، بينها بينت كتب «الهندوسية» «طريقة العبادة».

لذلك فالخلاص (وهو غاية كل هندى قديمًا وحديثًا) يتم في الثيدية أساسًا عن طريق «الأضاحي»، في حين يُنال في البراهمانية بـ«التأمل والمعرفة»، بينها يتم التوصل إليه في الهندوسية بوسائل متعددة أهمها «الإيهان والحب والولاء». وكان أتباع الثيدية يعتقدون أن الأضاحي تُلزم الآلهة الاستجابة لكل مطالبهم، بينها يقوم أتباع الهندوسية بأداء عباداتهم وتقديم قرابينهم في حالة من الحب للآلهة والرغبة في عطفها دون جزم بأنها لا بد أن تستجيب.

⁽١) كذلك عُثر على أقنعة عديدة تشير إلى وجود رجال دين (كهنوت)، وتوحى إمكانيات الاستحمام المتطورة بالعناية بالتطهير الديني.

⁽٢) كان الآريون يستوطنون شيال البحر الأسود ويطلقون على أنفسهم اسم «آرياس Aryas» الذي يعنى النبلاء. ثم غزوا الهند في الفرن العشرين قبل الميلاد، لذلك أصبحوا يوصفون الآن بـ«الهند أوروبيين»، وهم الذين تشكلت معهم الكتب الفيدية المقدسة. وعندما دخل الآريون الهند، لم يندمجوا بالزواج مع الهنود الأصليين بل تعاملوا معهم باعتبارهم عبيدًا وخدمًا، وأوجدوا نظام التمييز الطبقي المقفل الصارم على أساس ديني.

وبينها يهارس الهندوس عباداتهم في معابد، فإن أتباع الديانة «القيدية» لم يعرفوا المعابد، وكانوا يهارسون عباداتهم إما في الدار أو في أماكن مفتوحة. وتجد المعابد الهندوسية مليئة بتهاثيل الآلهة وصورها، والهندوس يقدسونها كرموز دالة على الآلهة، لكن أتباع القيدية لم يرتبطوا بتمثال أو صورة لإله. وفي الوقت الذي تقدس فيه الهندوسية حجر اللنجا وهو صورة للقضيب الذكرى المنتصب كرمز للإله شيفا (المدمر)، كانت الديانة القيدية تحرم ذلك وتلعن من يفعله.

الألوهية في الديانة الثيدية

مثل الديانات الطبيعية، تظهر الألوهية في الديانة الڤيدية من خلال الظواهر الكونية والطبيعية. فالألوهية مباطنة وحالَّة في الطبيعة بما يجعلها منزهة ومقدسة. فالإله الڤيدي «فارونا» هو حارس النظام الكوني، وهو نفسه أيضًا النظام الكوني، كما أنه كذلك السماء التي تعلونا والتي تُعتَبر رمزًا للإله وعلامة على تنزهه.

ومثل الديانات الطبيعية أيضًا، تؤمن الڤيدية بتعدد الآلهة، وتعطى لكل إله مهمة محددة وقدرة خاصة تناسب شكلًا من أشكال الظواهر الكونية أو الطبيعية أو الاجتهاعية أو حتى المجردة (كالكلام والوعى)، ومن ثم فهى ديانة شركية. وهى فى الوقت نفسه من أقل الديانات تأثرًا بالسهات الإنسانية فى تصورها للآلهة.

وهناك نوع من التوافق بين بنية مجمع الآلهة وبين بنية الكون وأيضًا بنية النظام الاجتماعي. فالآلهة تتوزع في مستويات كما تتوزع عناصر الكون والطبقات الاجتماعية.

وإذا كان القدر في الإسلام فعل إلهي، أي مشيئة الله وسننه الكونية، أي أن القدر ليس قانونًا يسرى على الله ذاته، فالآلهة من الديانة القيدية تخضع لهذا الناموس الكوني.

أما كيف خلق الإله الوجود وكيف نشأ الكون، فتتباين روايات الكتاب المقدس (القيدا) تباينًا شديدًا، مما يدل على أن أصل القيدا ليس واحدًا، بل إن هناك أيادى كثيرة ساهمت فى كتابته.

الألوهية في الديانة البراهمانية ^(١)

تمثل الديانة البراهمانية مرحلة أرقى وأعمق من الديانة الفيدية؛ حيث تخلت عن كثير من مظاهر التفكير الدينى الطفولى. وبالإضافة لذلك فقد تجاوزت البراهمانية التوحيد ونزعت نحو وحدة الوجود؛ حيث اعتبرت أن الحقيقة الأصلية الخالدة وجود واحد هو «البراهمان»، وما الآلهة وما موجودات العالم كله إلا صور لها.

ويرى حكماء البراهمانية أن عالمنا المشهود بأشيائه المتعددة المادية وغير المادية عالم غير محكم وغير متكامل، لذا لا يمكن أن يكون هو الحقيقة الأصلية الخالدة التي هي أساس كل الوجود.

ولا يمكن اعتبار البراهمان إلمّا بنفس المفهوم الذى تحمله تصورات الألوهية في ديانات التوحيد المتعالى، بل يُنظَر إليه كحقيقة أولى غير محدودة وبالغة التجريد. فالديانة البراهمانية ترى أن «البراهمان الخالد موجود في كل مكان؛ في الأمام والوراء وعلى اليمين وعلى اليسار، وفي الشيء وضده. إنه ذاك الذي نُسِجَت منه السهاء والأرض والجو، والعقل أيضًا، والحواس كلها». «وكها لا يختلف الماء والموج والزبد عن البحر، فلا فرق أيضًا بين العالم والبراهمان». «إن البراهمان يتخذ عدة صور، وهو المصدر الحقيقي لجميع الأشياء، ومع ذلك فهو بدون أجزاء، وهو فوق كل صور العالم وفوق الأزمنة الثلاثة (الماضي - الحاضر - المستقبل)». «الحقيقة أن شيء هو براهمان».

عقيدة آتمان Atman

وبجوار حقيقة «البراهمان» توجد حقيقة أخرى هى «آتمان». وآتمان كلمة سنسكريتية تعنى الطاقة الروحية للذات أو النفس الكلية أو مبدأ الحياة. وهى ليست مادة ولا صورة، ولا هى العقل ولا حتى الذات الفردية، إنها الوجود الصامت الكامن بداخلنا.

وتقول أوبانيشاد كانا: «الواحد الحكيم (آتمان) لا يولد ولا يموت، هو لم يأتِ من مكان، ولم يصبح أحدًا، إنه أوَّل دائم أبدى، لا يموت عندما يموت الجسد. إذا فكر القاتل بالقتل، وإذا اعتقد المقتول أنه مقتول، فإن كليهما لا يفهمان، هذا لا يُقتَل وذاك لا يَقتُل، هو (آتمان) الروح

 ⁽١) ظهرت الديانة البراهمانية حوالى القرن الثامن قبل الميلاد، على يد مجموعة من الحكماء الذين لم يكونوا ليقتنعوا بأن
 الحلاص يمكن أن يأتي عن طريق الأضاحي والقرابين التي تنص عليها الديانة الڤيدية السابقة، بل يأتي الخلاص
 عن طريق التأمل الباطني المجرد والتطهر من عوالق الحس والمادة.

القائمة في قلب المخلوقات هنا. هو اللاجسدي بين الأجسام والمستقر بين اللامستقرين، إنه الروح العظيمة الموجودة في كل شيء».

بذلك يمكن القول إن الآتمان هو المطلق الذاتى، بينها البراهمان هو المطلق الموضوعى. والحكيم البراهمانى يدرك أن كلا المطلقين غير منفصل عن الآخر، فها هو ذاتى وما هو موضوعى شيء واحد وحقيقة واحدة، وما يوجد في أعهاق الإنسان ويوجد في الكون هما شيء واحد، أي أن براهمان هو آتمان في نهاية المطاف (١).

الألوهية في الديانة الهندوسية(٢)

تُعتبر الهندوسية _ كامتداد للبراهمانية _ ديانة طبيعية تتجاوز التوحيد وتُغرق في القول بوحدة الوجود. يقول البيروني في كتابه «تحقيق ما للهند من مقولة»: «يؤمن الهندوس بالإله

(١) عرضنا فيها سبق العنصرين الأساسيين الإلهيين من عناصر البراهمانية (البراهمان والآتمان)، ومن أجل أن تكتمل معالم صورة عقائد البراهمانية نشير إلى أربعة عناصر أساسية أخرى في عقيدتهم، وهي:

۱ - الكارما Karma: وهي قانون الجزاء.

فالكون نظام إلهى قائم على العدل الصارم، وفيه يتم إحصاء كل ما يفعل الإنسان لينال عليه الجزاء، إما في هذه الحياة، أو بعد الموت عن طريق التناسخ.

The Doctrine of Re-Incarnation - ٢ - عقيدة التناسخ

يقضى الموت على الجسد المادى، أما الروح فتلحق بدورة التناسخ. فإذا كانت الروح لإنسان خَيِّر تقمصت جسد إنسان من طبقة أعلى (كنوع من الثواب)، وإذا كانت لإنسان شرير لحقت بجسد إنسان من طبقة أدنى أو جسد حيوان (كنوع من العقاب). وفى كل الأحوال لا يدرى الإنسان شيئًا عن حياته السابقة (أى لا يعرف إن كان قد أُثيب أو عُوقب).

٣- الانطلاق: بتكرار دورات التناسخ، يتم تطهير الروح من الشهوات واستيفاء ما عليها من ذنوب. عند ذلك تنجو
الروح من تكرار المولد، ويتحقق لها الخلاص (موسكا)، وتمتزج بالإله (براهما) كما تعود قطرة المياه إلى المحيط
العظيم، وهذا هو هدف الحياة الأسمى.

وأفضل سبيل للانطلاق هو ا**لزهد والسلبية، ف**صالح الأعمال وأرذلها تُدِخل الروح فى دورات جديدة من التناسخ. ٤ – وحدة الوجود Pantheism: ان**بثق الكون كله عن الله، وكذلك روح الإنسان، فهى أزل**ية أبدية غير مخلوقة، وهى

من الإله مثل أن شرارة النار نار. وعندما تُجَرِّد الروح من جسمها المادي تعود إلى الروح الأكبر (الانطلاق).

(٢) بدأ الانتقال من الديانة البراهمانية إلى الهندوسية بشكل غير محسوس فى القرنين الثانى والأول قبل الميلاد. وقد جاءت الهندوسية كرد فعل لانشقاق الديانتين الجينية والبوذية عن البراهمانية؛ حيث استشعر الكهنة ضرورة تبسيط المعتقدات وجعلها أكثر حسية وتجسيدًا وإثارة، عبر مجموعة من القصص الأسطورية التي تثير الخيال الديني عند العامة.

وتنفق التيارات الدينية المتعارضة العديدة للهندوسية في عدد من العقائد: تناسخ الأرواح _ قانون الكارما _ الخلاص (موسكا) _ تقديس البقر _ نظام الطبقات الصارم وعلى رأسه طبقة البراهمة _ والاعتقاد في براهمان الإله الأكبر اللامتناهي وغير المحدود والمجرد تمامًا، ذو التجليات الإلهية الثلاثة المتمثلة في براهما (الخلق) وفيشنو (الحافظ) وشيفا (المدمر) _ وأخيرًا وليس بآخر الاعتقاد في وحدة الوجود.

والهندوسية بالإضافة لإيهانها بكتبها المقدسة (الرامايانا والمهابهاراتا) فإنها لا تنكر قدسية الكتب القديمة للڤيدية (الڤيدا) وللبراهمانية (البراهمانا والأوبانيشاد)، تمامًا مثلها لا تنكر المسيحية قدسية التوراة وأسفار بني إسرائيل. الواحد الأزلى من غير ابتداء ولا انتهاء، المختار في فعله، القادر الحكيم، الحي المحيى، المدبر المبعد المرد في ملكوته، المنزه عن الأضواء والأنداد، لا يشبه شيءًا ولا يشبهه شيء».

ويصاحب هذه النظرة شيوع عقيدة تجسد الآلهة، إذ يؤمن الهندوسي بأن الإله يحل ويتجسد في هيئة أرضية، إنسانية أو حيوانية. ويمكن تشبيه هذه العقيدة بالمسيحي الورع، الذي يتوجه بالدعاء إلى العذراء أو إلى قديس من آلاف القديسين لكنه في الوقت نفسه لا يعترف إلا بإله واحد.

وتتفق الهندوسية مع البراهمانية فى أن «البراهما» هو الأساس، ومنه ينبع العالم كله من أرفع مراتب الوجود إلى أدناها. وتصور الهندوسية «البراهمان المطلق» باعتباره المجرد واللامتهايز واللامتعين تمامًا، أى لا يمكن تحديده ولا تمييزه ولا وصفه ولا تعيينه. ويفتقر هذا الغلو فى التجريد إلى مضمون خاص، ولا تقابله إية شخصية عينية، ومن ثم لا يستطيع الإدراك أن يصوغه أو حتى يفكر فيه.

ويخرج عن البراهما (المبدأ الأول والمحايد والمجرد) ثلاثة تجليات أساسية، هي التريمورتي Trimorti أي الثالوث الإلهي(١٠)، وهي:

- براهما (المذكر)، صاحب النشاط المنتج والمنجب، فاطر العالم، كبير الآلهة، إلخ. وهو أول تجليات براهما (المحايد المطلق الأعلى).
 - فشنو (كريشنا)، الذي يحفظ ويصون، ويتجسد في أشكال عديدة لا حصر لها.
 - شيفا، الإله الذي يدمر.

فهو براهما (من حيث إنه خالق)، وهو فشنو (من حيث إنه حافظ) وهو شيفا (من حيث إنه مُهلِك). وهذه الصفات الثلاث كامنة في الإنسان.

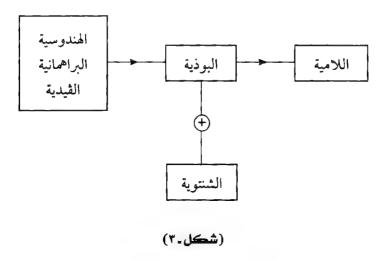
ولهذه الآلهة الثلاثة تجليات ونشاطات تفوق الحصر في جميع المجالات الطبيعية والإنسانية.

ولا شك أن الهدف الأقصى للهندوس هو التوحد مع البراهما الواحد. وينال البراهمة هذا الشرف مباشرة عن طريق الفكر، بفضل مولدهم الإلهى كبراهمة أى كآلهة. أما الطبقات الأدنى

⁽١) يختلف هذا الثالوث في الهندوسية عن أقانيم المسيحية الثلاثة (الأب_الابن_الروح القدس). فالتثليث المسيحي لا يعنى ثلاثة آلهة، بل إن هذه الأقانيم الثلاثة جوهر واحد. ففي طبيعة الإله الواحد تظهر ثلاث خواص أزلية، يعلنها الكتاب المقدس في صورة شخصيات (أقانيم) متساوية. انظر: قاموس الكتاب المقدس، ص ٢٣٢.

فيحققون ذلك عن طريق إماتة الشهوات والرغبات واللذات الحسية والتخلص من مظاهر الحياة الخارجية بل ومن كل نشاط حيوى، وذلك بعد دورات من التناسخ.

وعند الحديث في أى مكان في العالم عن الديانة الهندوسية، فإن عقيدة «تقديس البقر» (١) تظل هي أكثر العقائد ذِكرًا. ولم يأت هذا الاتجاه من فراغ؛ فتقديس البقرة هو المحور الجامع بين كل طوائف الهندوسية المختلفة. فالهندوس يعتبرون أن كل جزء من جسم البقرة يسكنه إله من الآلهة، بل إن كل إفرازاتها طاهرة ويمكن التبرك بها، حتى إذا ماتت وجب دفنها بطقوس دينية ذات جلال. وقد حاول كبار مفكري الهندوسية المعاصرين أن يفلسفوا هذه القداسة؛ فذاك غاندي يعتبر أن حماية البقرة من أرقى مراتب التصور الإنساني، فالإنسان بذلك يجعل نفسه متوحدًا مع كل حيوانات الأرض، من ثم فإن الاهتمام بها هو عنوان الإشفاق والرفق، وحمايتها تعنى حماية الخلائق البكهاء كلها.



الديانات الهنديج واليابانيج

⁽١) لم تكن البقرة مقدسة فقط في الهندوسية، بل كانت كذلك في مصر القديمة، كما كان لها منزلة خاصة عند بعض الحضارات.

ويُرجع علماء أصول السلالات البشرية تقديس البشر للحيوانات إلى ثلاثة أسباب رئيسية؛ إما لأنها نافعة، وإما لأنها سكن الآلهة وإما لأنها ممثلة لأسلاف العشيرة (طوطم). وربها نضيف سببًا آخر في حالة الهند؛ وهو الاحتفاظ بالبقرة للزراعة والاستفادة مما تفرزه من خيرات لا غنى عنها لحياة السكان الذين يتضاعفون بسرعة.

الديانة البوذية والديانة اللامية(')

يعتبر بوذا أن طبيعة الإله الخالق تفوق قدرة البشر عن التفكر فيها، لذلك أعلن أن لا علاقة له به، لذلك يعتقد الكثيرون أن بوذا ينكر وجود الإله الخالق.

لذلك ينظر بوذا إلى الجوهر الخالد بوصفه عدمًا، فالأصل في الوجود هو العدم، والنهاية هي العدم. والأشياء الموجودة في العالم ما هي إلا صور في حالة تغير، وعند تحليلها تفقد كينونتها(٢).

ويعلن بوذا أنه قد اكتشف «طريق الخلاص» من آلام الدنيا عن طريق التفكر ومجاهدة النفس، وعلى ذلك تقوم ديانته. وقد تبدلت عقائد البوذية وتنوعت مدارسها على مر الزمان. وقد بقيت البوذية على هيئتها الأصلية في صورة «التيار الإنساني = الهنايانا» الذي ينظر إلى البوذا باعتباره حكيمًا لا إلهمًا، وينتشر هذا التيار في الجنوب (تايلاند _ بورما _ سريلانكا _ كمبوديا _ لاوس)، أما «التيار المؤله» لبوذا فتيار متأخر ويعرف بـ «الماهيانا»، ويعتبر بوذا كائنًا إلهيًّا نزل إلى الأرض لكي يرشد الإنسان إلى الخلاص، وينتشر هذا التيار في الشهال (التبت وفيتنام ومنغوليا ونيبال واليابان وكوريا).

⁽١) مؤسس البوذية هو «سيدهارتا» (٥٦٣ - ٤٨٣ ق.م)، ويُطلق عليه اسم «بوذا» أى الرجل المستنير أو الملهم أو اليقظ. وقد ارتد عن الديانة البراهمانية بسبب فوارقها الطبقية المقدسة وطقوسها المعقدة في عبادة الآلهة والتضحية لها.

وتهدف البوذية إلى التحرر من الألم عن طريق الكيال الأخلاقي الذي يمكن بلوغه بالانسحاب من الحياة (الانعتاق الجميل) والانغياس في النعيم الدائم (النيرڤانا). كما تقبل البوذية بعض المفاهيم البراهمانية كدورات الحياة والتناسخ والكرما.

الديانات الجينية والسيخية والمهاريشية:

مثل البوذية، تُعتبر هذه الديانات والمذاهب خروجًا عن البراهمانية.

وقد نشأت «الجينية» في القرن السادس قبل الميلاد، وتدعو إلى التحرر من كل قيود الحياة، والامتناع عن إلحاق أي ضر ربأي حي.

أما «السيخية» فقد أسسها ناناك (١٤٦٩ - ١٥٣٩م) الذى كون جماعة تدعو إلى دين جديد مركب من الديانتين الإسلامية والهندوسية تحت شعار (لاهندوس ولا مسلمين)، حيث تتبنى أنه لا فرق بين الله تَظْل فى الإسلام وبين فيشنو الإله الحافظ عند الهندوس. وتدعو السيخية إلى الزهد والإحسان والتأمل الذى يُمكن من رؤية الله فى الوجود الإنساني.

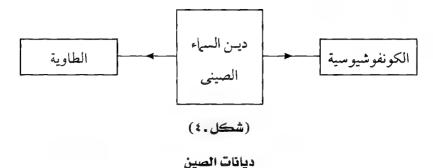
و «المهاريشية» مذهب هندي مادي ملحد، ومع ذلك له طقوس كهنوتية تهدف إلى الوصول إلى السعادة الروحية.

⁽٢) لما كان الجوهر هو العدم، فإن «طريق الخلاص» يكون عن طريق التوحد مع العدم والانعتاق من الحياة بكل مظاهرها (الوعى ـ العواطف ـ الإرادة ـ الشيخوخة ـ المرض ـ الموت). ويقترب الإنسان من السعادة القصوى (النيرقانا) بمقدار تحرره من مظاهر الوجود.

وتُعتبر «اللامية» ديانة متطورة عن البوذية، وتشترك معها في الإيهان بإنسان ذي طابع إلهي حامل للوحدة الجوهرية للمطلق. وتقيم البوذية هذه العلاقة بإنسان ميت هو بوذا، بينها تقيمها اللامية بإنسان حي هو اللاما (مثل الدلاي لاما في التبت). ويُعتبر بوذا واللاما نبع العطاء الروحي، وهذا لا يعني أن هذا الإنسان الإلهي سيد للطبيعة يمكنه التحكم فيها بالسحر والمعجزات (۱)، وإن كان متميزًا عن الطبيعة بكل ما فيها من جزئيات.

«دين السماء» الصيني والديانة الكونفوشيوسية

والديانة «الطاوية»:



«دين السهاء» هو الأقدم فى الصين، وأساسه تكريم السهاء بوصفها قوة عليا سامية، والخوف منها وإجلال الأرواح الكائنة فى جميع أنحائها. والسهاء تدل على الكلى المجرد غير المحدد تمامًا (شكل ـ ٤).

والإمبراطور هو الرمز المشخص المهيمن على الأرض بكل ما فيها من قوى طبيعية وأرواح، وهو وحده المرتبط بالسماء (يقدم لها القرابين ويتضرع إليها ويقدم لها الشكر)، ومن ثم فإن كل شيء مستمد من الإمبراطور وخاضع لسيطرته المباشرة. لذلك فالعبادة ليست إلا عبادة الإمبراطور باعتباره رمزًا دينيًّا ساميًّا للسماء، بالإضافة إلى كونه مثلًا للأخلاق الراقية.

وقد بلور «كونفوشيوس» الأخلاق التى يقوم عليها دين الساء الصينى، فقدم مذهبًا أخلاقيًّا مستمدًا من عناصر أخلاقية موجودة فى التاريخ الصينى. والأخلاق فى هذا المذهب ذات طابع أبوى؛ فهناك الواجبات تجاه الإمبراطور، وواجبات الأبناء نحو الآباء، والآباء نحو الأبناء، وواجبات الأشقاء والشقيقات تجاه بعضهم البعض.

⁽١) من هذا نفهم أن البوذية واللامية قضتا على «الديانة الشامانية» في منغوليا ، والقائمة على السحر والمعجزات والشعوذة.

كذلك أسس «لاو_تسي» (١) «ديانة الطاو» التي تركز على المفاهيم الفلسفية الباطنية، في مقابل مفاهيم كونفوشيوس الأخلاقية التي تميز دين السماء الصيني.

والطاو هو العقل الأصلى الذى خلق العالم، ويسوسه مثلما تسوس الروج الجسد. ويصف لا و _ تسى العقل الأصلى قائلًا: «أنت تبصر ولكن لا تراه، وأنت تصغى السمع ولكن لا تسمعه، وأنت تبحث عنه بيدك ولكن لا تصل إليه». وهذه الجوانب الثلاثة متوحدة معًا، ليست سوى شيء واحد، يعتبره لاو الشكل المطلق والوجود الذي لا يمكن وصفه، ولا يوجد شيء أعلى منه، فأساس هذا العقل في اللاوجود أي العدم المطلق (٢).

ديانت الشنتو

الديانة الشنتوية هي مجموعة المعتقدات الدينية الأصلية في اليابان. والمعتقد الرئيسي فيها هو الإيهان بالقوى الروحية الغامضة المسهاة بـ «الكامي Kami» وهو شيء قريب من مفهوم الآلهة، ولفظ شنتو نفسه معناه «الطريق إلى الكامي».

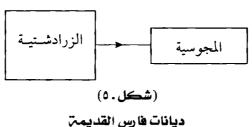
وثمة اعتقاد مبكر بأن الكامى هى أرواح الأسلاف، ثم تطور المفهوم فأصبح يدل على أرواح الكائنات الفعالة فى الوجود، وتشمل قوى كثيرة فى الطبيعة، خَيِّرةَ وشريرة، ومن أهمها «إماتراسو» إلهة الشمس التى تنير السهاء. ويعبد الشنتويون الكامى من خلال جميع عناصر الطبيعة، لذلك قال أحدهم «إننا عندما نصلى نشكر كل شيء فى الوجود».

وابتداء من القرن السادس الميلادى حدث تأثير واضح للبوذية على الشنتوية، فأصبحت تؤمن بالآلهة البوذية جنبًا إلى جنب مع «الكامى». وفي هذا المزج أستخدمت التهاثيل والصور البوذية لتمثل الكامى في بعض الأحيان، وأصبح معظم اليابانيين يقيمون الجنائز في المعابد البوذية بينها يحتفلون بالزواج في المعابد الشنتوية (٣) (شكل ـ ٣).

⁽١) ولد آخر القرن السابع قبل الميلاد، قبل كونفوشيوس، وقد عاصره في جزء من حياته.

⁽٢) يُطلق اصطلاح الطاو ـ سين (بمعنى أنصار العقل) على هؤلاء الذين يقضون حياتهم فى دراسة العقل (الطاو)، ويؤكدون أن الذى يعرف ماهية العقل يحوز العلم الشامل، وعلاج كل مرض، وطريق الخلاص والفضيلة الكاملة. ويصير بذلك أعلى من الطبيعة، فيستطيع الارتفاع إلى السهاء طائرًا عبر الأجواء ولا يفنى أبدًا.

⁽٣) جرت محاولات لتخليص الشنتوية من البوذية. ففى عام ١٨٦٨ تم إعلان الشنتوية ديانة وطنية لليابان مع ظهور تيار «دولة شنتو» الذى حاول إرجاع الإمبراطور والعائلة المالكة لجذور إلهية، لكن هذا التيار تراجع مع هزيمة اليابان في الحرب العالمية الثانية ورفض الإمبراطور العقيدة التي ترجعه لأصل إلهي.



ديانات فارس القديمة والمناطق المحيطة بها

الديانة الزرادشتية والمجوسية(١)

الزرادشتية هى ديانة زرادشت (٦٦٠ – ٥٨٣ ق.م)، الذى دعا إلى وحدانية الله وأثبت له صفات الخير والقوة، وأكد على حكمته ورحمته ومحاربته للشر، ورفض عقائد الشرك والوثنية وقوى الفساد. يقول زرادشت مخاطبًا الإله أهورامزدا: "إننى لأدرك أنك أنت وحدك الإله وأنك الأوحد الأحد».

ويحيط بالإله حاشية من الأرواح الطيبة والملائكة متفاوتة الرتب. والملائكة كائنات نورانية لأنها من الإله نفسه، انتشرت في ملكوته السياوي وتأغر بأمره. ويرأس الملائكة ستة، يحملون أسهاء: العقل والحكمة والتقى والسلوك الطيب والقدرة والخلود، وهذه أيضًا أسهاء صفات الكهال للإله نفسه، والأرواح الطيبة والملائكة كائنات عابدة لا يتوجه إليها الزرادشتيون بالعبادة.

أما الرؤية التقليدية للزرادشتية فقد حادت عن مفهوم التوحيد الذى ذكرنا؛ فقد حولها أتباعها إلى ديانة شركية (المجوسية) تؤمن بإلهين: الأول هو أهورامزدا؛ وهو الإله المضيء الطاهر، ونقيضه هو الإله أهريهان، وهو إله الظلام، وهو نجس في ذاته. وألوهية كلا الإلهين غير مطلقة بل كامنة في الأشياء، فأهورامزدا لا يوجد إلا في كل ما هو مضيء ونقى، مثلها لا يوجد أهريهان إلا في كل ما هو قاتم ومظلم وفان ومريض.

والواقع في الديانة المجوسية يشتمل على مملكتين، مملكة النور ومملكة الظلام، ويهدف المجوسي إلى الانتصار للأولى وتدمير الثانية.

⁽۱) كانت الزرادشتية هي الديانة الرسمية في العهد الساساني في القرن الثالث الميلادي في فارس، وكان بجوارها عقائد أخرى مثل المانوية والمؤدكية واليهودية والنصرانية. ولما جاء الإسلام اعتنقه أغلب الفرس، لكن لا يزال ثمة وجود قليل للزرادشتيين جنوبي خراسان بإيران وبومباي بالهند، وهاجر بعضهم إلى الولايات المتحدة وبريطانيا وكندا وأستراليا ونيوزلاندا.

ويتوجه المجوس في صلاتهم إلى أهورامزدا، وإلى الانبثاقات الأولى منه (الأرواح السماوية والملائكة)، وكذلك إلى أرواح السلف الطاهرة خاصة روح زرادشت، وإلى «مترا» إله العدل وقاضى الأموات، ويرفعون ابتهالاتهم أيضًا إلى مظاهر الطبيعة باسم أهورامزدا.

وقد وضعنا المجوسية في آخر ديانات المرحلة الطبيعية؛ لأنها لا تزال تمزج بين الإلهى والطبيعي (ديانة وحدة وجود طبيعية)، وإن كانت تمتاز عن الديانات السابقة بأنها قلصت عدد الآلهة إلى اثنين. كذلك أصبح الإله المعبود أكثر تحديدًا، فهو الخيِّر، على العكس من براهما الذي كان بلا تحديد، وعلى عكس الجوهر عند البوذية والذي كان عدمًا، لكن لا يزال هناك إله آخر يناقضه وهو إله الشر.

ثانيًا: الألوهية في الديانات التشبيهية

تتخذ الآلهة فى الديانات التشبيهية هيئات بشرية، فتصبح كأنها بشرٌ بإمكانيات خارقة (سوبر مان)، وعادة ما تمارس هذه الآلهة قدرًا من التخصص فى الوظائف، وعادة ما تعانى بعضًا مما يعانيه البشر من نقائص.

وأهم الديانات التشبيهية؛ اليونانية والرومانية وبعض ديانات مصر القديمة(١).

الديانة اليونانية

تؤمن الديانة اليونانية بزيوس كرب للأرباب والسلطة والقانون، الذى انتصر تمامًا على كل الأقوياء والعمالقة، وتمكن من السيطرة على قوى السماء والأرض وما فيهما وما بينهما.

وقد قام الفن اليونانى بالتعبير عن آلهة اليونان فى صور جسدية حسية، فغدا للآلهة شكل البشر وجسدهم بل وغاياتهم! وبذلك تلاقى المعنى مع المادة، والعنصر الروحى مع العنصر الحسى، وتجلى الروحى الباطنى الداخلى بتهامه فى المادى الظاهرى الخارجي.

وبهذا التصور يصبح الإله محدود الأفق، ضيق المجال، يتمثل فى طابع إنسانى، ويفتقد عنصر حرية الروح؛ وبذلك أصبح القَدَر والضرورة يحكمان كل الأشياء بها فيها الآلهة.

⁽١) معظم ديانات مصر القديمة ديانات «طبيعية»، تستخدم مظاهر الطبيعة والحيوانات للإشارة إلى الآلهة.

وتشتمل ديانة الإغريق على اثنى عشر (١) إلمًا تُعرف بآلهة الأوليمب، كلٌ منهم مختص بظاهرة كونية أو ظاهرة إنسانية. ومن أشهر تلك الآلهة التي لا يزال الناس يعرفونها في العصور الحديثة، «أفروديت» إلهة الحب التي أحبت «أدُونِيس» الشاب الجميل في الأساطير اليونانية الذي صار رمزًا للربيع ونمو المحاصيل. والأغلب أن الإغريق قد أخذوا عقيدة أو أسطورة أفروديت وأدونيس من الفينيقيين والكنعانيين، الذين كانوا يؤمنون بعشتاروت ومحبوبها أدونيس، ثم أخذها الرومان لاحقًا وأعطوها اسم فينوس.

وأدونيس عند الفينيقيين والكنعانيين هو إله الخصب الذى يموت، ويظل ميتًا ثلاثة أيام، ثم يسترد حياته مرة ثانية. وهكذا فهذه العقيدة تحتوى على فكرة موت الإله وبعثه، وهى مثل أسطورة العنقاء، أحد الجذور التاريخية لعقيدة موت الإله وبعثه من جديد في بعض الديانات الأخرى اللاحقة.

الديانة الرومانية

دين يؤمن بتعدد الآلهة، وهي غالبًا الآلهة اليونانية، مع إعطائها أسماءً أخرى وتغيير وظائفها في بعض الأحيان (٢).

وهو «دين نفعى»؛ لأن أتباعه ينظرون إلى الآلهة بوصفها وسائل تحقق رغباتهم، وهم يُصَلّون إليها ويعبدونها عندما يحتاجونها ولا سيها فى أوقات الضرورة والحرب. وهو «دين سياسى» ينظر إلى الدولة بوصفها الغاية القصوى.

⁽١) هؤلاء الآلهة هم:

زيوس كبير الآلهة سيد السهاء،

وهيرا زوجة زيوس إلهة الزواج.

وأبناؤهما:

أبولون إله الشمس، أرتميس إلهة الصيد، أفروديت إلهة الحب، أثينا إلهة العلم والحكمة والفن، آرس إله الحرب، هرمس رسول الإلهة (وهو إله مأخوذ من المصريين القدماء)، ديونيسوس إله الخمر والعنب ومقترن بالمارسات الإباحية، وهو ابن زيوس من سيميل امرأة بشرية وهي ابنة كادموس ملك طيبة.

وأيضًا كان معهم إخوة زيوس:

هادس إله الموت والجحيم، بوسيدون إله الأوقيانوس الذي يعيش في البحار، هيفستوس إله النار.

⁽۲) أصبح زيوس سيد السهاء عند اليونانيين هو جوبيتر عند الرومان، وهيرا زوجته أصبحت جونو، وأبولون استمر له الاسم نفسه، وأرتميس صارت ديانا، وأفروديت صارت فينوس، وأثينا صارت مينرفا، وآرس غدا مارس، وهرمس تحول إلى ميركورى، وديونيسوس تحول إلى باخوس، وبوسيدون تحول إلى نبتون، وهيفستوس تحول إلى فولكان.

وقد بلغ «اغتراب الإنسان» منتهاه فى الدين الرومانى، ليس فقط لأن الآلهة أصبحت ذات وظائف نفعية للإنسان والدولة، وإنها أيضًا لأن الإمبراطور أصبح مهيمنًا على كل القوى الإنسانية، وتمركزت فيه كل سلطات الألوهية، وأصبح يملك قدرة قَدَرية تعسفية أكثر مما تملك الآلهة.

وقد تم تكريم الإمبراطور بوصفه السلطة العليا، وعُظِّم كإله؛ لأنه هو السلطة التي تحكم الأفراد. ويعبر روجيه جارودي (١) عن هذا الوضع، فيقول: «في الإمبراطور تركز وتفرد كل سلطان البشرية المنخلع: كل الإلهي بات محتشدًا في هذا الكائن المحدود، ويحمل في الوقت نفسه، شقاء وألم الفرد الذي جُرِّد من كل كينونته، من كل سلطته، من كل مستقبله».

ويضيف هيجل^(۲) محورًا رئيسيًّا في الديانة الرومانية القديمة فيقول: «لقد أصبحت الثقة عمياء في قوانين الآلهة الأزلية، ولم تعد تماثيل الآلهة سوى جثث هامدة فارقتها الحياة، ولم تعد الأناشيد الدينية سوى ألفاظ خاوية زال عنها أي مضمون روحي إيهاني، ولم يعد في استطاعة الألعاب والاحتفالات الدينية أن تزود الوعي بذلك الإحساس السعيد بوجود وحدة بين البشر والآلهة. لقد تحولت نشوة اليقين الذاتي بالآلهة الذي لا يتزعزع (عند اليونانيين) إلى البشر والآلهة. لقد تحولت نضوة اليقين الذاتي بالآلهة الذي الم تداعي العالم الأخلاقي».

وبالرغم من جوانب التشابه بين الديانتين اليونانية والرومانية، وأهمها استعارة الآلهة اليونانية بكل ما تحمله من معانى التعدد والتجسيد البشرى وتخصص كل إله فى وظيفة دنيوية، فهناك جوانب اختلاف جوهرية جعلت من الحضارة الرومانية (وليس اليونانية) الأب الشرعى المباشر للحضارة المادية (الغربية) الحديثة. فقد ذكرنا من قبل ما يميز الديانة الرومانية من أنها ديانة نفعية، ديانة سياسية، زال عنها المعنى الحقيقى الروحى والأخلاقى للدين، وركزت على الثقة العمياء فى قوانين الطبيعة، وبذلك بلغ اغتراب الإنسان أقصى مداه. لقد كانت الحضارة الرومانية حضارة اغتراب الإنسان، تمامًا كما هى الحضارة المعاصرة.

الديانات المصرية القديمة

تُعتبر الديانات المصرية القديمة أقدم من كل الديانات السابقة، وقد مرت بكل المراحل المتطورية؛ من الطوطمية والإحيائية حتى التوحيد، وفضلنا أن نجعلها في نهاية المجموعتين

⁽١) Roger Garaudy (١) (٢٠١٢ - ٢٠١٢). الفيلسوف والمفكر الفرنسي الكبير، كان عضوًا بالحزب الشيوعي الفرنسي، وحاول أن يوفق بين الشيوعية والكاثوليكية، واعتنق الإسلام عام ١٩٨٢، واشتهر بعدائه الشديد للصهيونية.

⁽٢) G.W.Friedrich Hegel (١). الفيلسوف الألماني الشهير.

الطبيعية والتشبيهية؛ لأن دياناتها القديمة انتهت إلى مرحلة مهدت لظهور التوحيد في الوعى الإنساني، كما أن أول الديانات الإبراهيمية ظهرت في مصر (١).

والأرجح أن الديانات المصرية القديمة كانت في مراحلها الأولى سياوية، وأن النبي إدريس الفَيْنَهُرُّ مصرى ولد في منف، وتُرجِع بعض الروايات العربية اسم «مصر» إلى مصر بن حام الذي نزل بها بعد الطوفان داعيًا إلى التوحيد، لذلك لم يكن التوحيد غريبًا على بعض دياناتها بالغة القدم، وإن كان توحيدًا مشوبًا بنزعة طبيعية. كما عرفت مصر التوحيد مع أخناتون، وإبراهيم، ويعقوب ويوسف، وموسى وعيسى بالمِيَّالِيُهُ.

ومن المعروف أن بعض ديانات قدماء المصريين (٢) كانت تقوم على عبادة الحيوانات، وهذا دليل على اتحاد الروحى بالطبيعى عند المؤمنين بها؛ لأن الحيوان يشتمل على دائرتى الطبيعة الحية والروح الغامضة التى لا تزال منغلقة على ذاتها. وقد تحولت أشكال الحيوانات إلى رموز، فالصقر رمز التنبؤ، وأبيس رمز الفيضان، والخنفساء رمز التوالد والنشوء. ومن اللافت للنظر المزج بين الحيوانية والبشرية في كثير من معبودات المصريين؛ فنجد في تمثال أبي الهول مثلًا رأس الإنسان مع جسد الحيوان، كما نجد في الكثير من معبوداتهم رءوس الحيوانات (كالبقرة والكلب والأفعى) وقد رُكِبَّت على الجسم الإنساني، ونرى في ذلك مزجًا بين النزعة الطبيعية والنزعة التشبيهية.

وإذا كان بعض قدماء المصريين قد عبدوا مظاهر الطبيعة، فإنهم قد أعطوها معنى روحيًا، فالنيل رمز الحياة، والشمس رمز العطاء.

ومن أشهر الديانات المصرية «ديانة أوزوريس» التي انتشرت خارج حدود مصر أيضًا ووصلت إلى أوروبا. وتروى الأساطير المصرية أن أوزوريس قتله أخوه «ست» ليستولى على عرشه، ولكن «إيزيس» زوجة أوزوريس، نجحت فى أن تُلَقّح نفسها من أوزوريس الميت، ثم أنجبت «حورس» الذي حارب عمه ست وانتصر عليه، واسترد العرش السليب. وقد اعتبر المصريون القدماء ست إلهًا للشر والانتقام، على نقيض أخيه أوزوريس إله الخير والمحبة.

⁽١) المقصود تجلى الله عَلَى لرسوله موسى عليه الصلاة والسلام لأول مرة في طور سيناء.

⁽٢) من المهم التأكيد على أن الديانة التي سادت مصر القديمة لم تكن ديانة واحدة، وإنها ديانات متعددة تتابعت على مر التاريخ القديم، وقد بلغ تنوعها درجة التناقض الجذرى نتيجة التبدلات والتحولات السياسية العميقة التي كانت تحدث آنذاك، وأسرع شاهد يتوارد إلى الذهن في هذا الصدد هو ذلك الصراع بين أخناتون وإلهه الواحد آتون من جهة وكهنة آمون وآلمتهم من جهة أخرى.

وقد عبد المصريون العديد من الآلهة في عصورهم المختلفة، وأحيانًا في عصر واحد. وكان «رع» إله الشمس إلمًا أساسيًّا لفترة طويلة في الحضارة المصرية القديمة، وكذلك «آمون» إله الشمس أيضًا. وفي وقت لاحق تم دمج آمون برع، وصار «آمون ـ رع» إلمًّا رئيسيًّا! وكان معبده في الكرنك أكبر المعابد في مصر كلها.

ومن الآلهة أيضًا الإله «خنوم» في جزيرة فِيَلة (الفنتين)، والإله «بتاح» في ممفيس، و «تحوت» إله الحكمة في هيرموبولس. كما عبدوا بعض الإلهات، مثل «رَنُوتَتْ» إلهة الحصاد. وكانت «إيزيس» أهم الإلهات حسب الأسطورة السابقة.

وترمز ديانات المصريين القدماء لإله الشمس بطائر العنقاء Phoenix، وهو طائر أسطورى يحترق ذاتيًّا ثم ينبعث مرة أخرى من رماده. فالشمس تزول كل مساء، وتعود من جديد في صباح اليوم التالى. ومن المحتمل أن الفينيقيين والإغريق والعرب القدماء قد أخذوا أسطورة العنقاء من المصريين القدماء. وهي أحد جذور عقيدة موت الإله وبعثه من جديد في بعض الديانات الأخرى.

لكن ماذا عن ادعاء بعض الفراعنة الربوبية؟

تتكون كلمة فرعون من لفظين معناهما «البيت الكبير»، وقد أُطلقت على ملوك مصر في الفترة بين ١٥٥٤ و ١٣٠٤ق.م. وأشاع الملوك الفراعنة بمساعدة الكهنة أنهم تجسيدات أرضية بشرية للإله حورس ابن أوزوريس وإيزيس. وكأن فكرة تجسد الإلهى في البشرى بدأت بالتجسد في الملوك، ثم تحولت بعد ذلك إلى أشخاص من خارج السلالات الملكية في ديانات أخرى!

والمصريون هم أول مكتشف لمفهوم خلود الروح الإنسانية بشكل فردى، وربها وصلهم من ديانة إدريس، ومعها اكتشفوا الضمير. كذلك آمنوا بفكرة الحساب الأخروى؛ والحساب هنا فردى وليس جماعيًّا، ويكون بعد الموت، وليس هناك يوم للحساب الجهاعي (يوم القيامة)(١).

⁽۱) تشرح نصوص كتاب الموتى (أقدم الكتب الدينية التى وصلت إلينا) رحلة الروح بعد الموت إلى مملكة أوزوريس، حيث تتم محاكمة الميت ومحاسبته عن أعماله، ووزن قلبه في ميزان العدالة، فيوضع في كفة، وفي الكفة الأخرى توضع ريشة، فإن تعادلت الكفتان، سُمح له بالانضام إلى مملكة الخلود (مملكة أوزوريس)، وإذا خَفَت كفة القلب التقمته ملتهمة الموتى "عممت" فيتلاشى إلى الأبد، ويكون العدم مصيره.

يُعتبر الطرح السابق لديانات مصر القديمة هو الطرح السائد لدى علماء المصريات وأساتذة مقارنة الأديان^(۱). ويمكن تلخيصه فى أن مصر القديمة قد عرفت «التوحيد» منذ القدم على يد النبى إدريس الني قبل أن يدخل جزيرة العرب على يد النبى الخاتم محمد بخمسة آلاف سنة، ثم حدث الانتكاس إلى «التعدد» لأسباب ذكرناها عند مناقشة نظ ات «التوحيد أولًا». وقد اتخذ تعدد الآلهة عند المصريين القدماء شكل الترتيب الحيل عند الكثرة فى القاعدة، ويقل تدريجيًّا، حتى يصل إلى الإله الأكبر فى أعلى الهرم.

وهناك طرح آخر تبناه بعض علماء المصريات من الغرب، ويرى أن التوحيد الذى ظهر فى مصر القديمة ظل على حاله، أى أن «التوحيد أولًا» استمر «التوحيد دائمًا». ويرى هذا المنظور أن ما تم وصفه كآلهة متعددة ليس إلا صفات للإله الواحد الأحد؛ فتحوت إله الحكمة ليس إلا اسم الله على الحكيم، ورَنُوتَتْ إلهة الحصاد ليست إلا اسم الله على الرزاق، وهكذا. ويرى طرح قريب من هذا أن ما أعتبر آلهة متعددون ليسوا إلا أسماء لملائكة تقوم بالمهام المختلفة.

وأحسب أن الأمر لن يحسم بخصوص ما آل إليه حال ديانات مصر القديمة، ابتداء من عصر ما قبل الأسرات إلى نهاية حكم الفراعنة بالغزو الفارسى ثم الغزو اليونانى الرومانى لمصر، هل «توحيد دائمًا أم توحيد أولًا أعقبه آلهة متعددون»؟

الديانة الهرمسية

نقف قليلًا عند «الديانة الهرمسية» لأن منشأها غالبًا مصرى، خاصة إذا ما ربطنا بين إدريس وأخنوخ وتحوت وهرمس على أنهم في الأصل شخصية واحدة (٢).

والإلهيات الهرمسية في شكلها الأخير (حيث تبتعد عن عقيدة إدريس التوحيدية) تقول بإلهين اثنين أحدهما مسخر للآخر (٣)، وهما:

⁽١) هذا الطرح عن الأستاذ الدكتور محمد عنمان الخشت من كتابه تطور الأديان.

⁽٢) يقول البيرونى إن هرمس مصرى، كما ترى بعض المصادر العربية أن هرمس هو إدريس النبى. وفى رواية عن ابن عباس قال: أول نبى بُعث فى الأرض بعد آدم هو إدريس وهو أخنوخ (الطبقات الكبرى). وليس فى القرآن أو الحديث الصحيح ما يدل أو ينفى أن إدريس هو هرمس أو أخنوخ أو تحوت.

⁽٣) كانت الهرمسية في بدايتها دينًا ثم تحولت إلى تيار غنوصي (عرفاني) فلسفي، يجمع بين مزيج من التصورات المصرية والفارسية واليونانية. ويزعم أصحاب الكتب الهرمسية أنهم ينطقون عن وحى إلهى وأن هدفهم هو خلاص الانسان.

١ - الإله المتعالى فوق كل شيء، الذى لا يصدُق عليه وصف ولا تدركه العقول ولا الأبصار، وبالتالى فهو لا يُعرف إلا بالسلب؛ بمعنى سلب أية صفة عنه. وهو منزه تمام التنزيه عن أية مشابهة بينه وبين أى شيء آخر فى العالم، لا يهتم بشيء فى الكون، ولا يدخل فى علمه أى شيء منه لأن الكون وما فيه محفوف بالنقص. وهذا الإله منزه عن الدخول فى أية علاقة مع ما هو ناقص، لذلك كان من غير الممكن التوصل إلى معرفته عن طريق تأمل الكون ونظامه، أى عن طريق العقل والحواس.

٢- الإله الخالق الصانع؛ هو الذي صنع العالم، ويتجلى فيه، لذلك يمكن إدراكه والتعرف عليه بتأمل الكون ونظامه. من أجل ذلك يقال إنه في كل مكان، أينها يتجه الإنسان ببصره يجده، فكل شيء شاهد عليه.

وفي هذا المعنى ورد في نص هرمسى ما يلى: «إذا أردت أن ترى الله فانظر إلى الشمس، إلى حركة القمر، إلى تناسق النجوم، واسأل نفسك: مَن يحفظ النظام في كل ذلك؟». ويخاطب نص آخر أحد المريدين قائلًا: «هل تقول: إن الله لا تدركه الأبصار؟! لا تتفوه بمئل هذا الكلام، فمن هو أظهر من الله؟ إنه لم يخلق كل شيء إلا من أجل أن يريك نفسه في جميع خلوقاته».

إن الحديث عن الإله المتعالى والإله الخالق الصانع يذكرنا بطرح الإسلام حول الذات الإلهية التى لا تُدَرك (الإله المتعالى)، والأسهاء والصفات الإلهية (الخالق الصانع). لكن الفرق الجوهرى أن الإسلام يُرجع الأسهاء والصفات للذات الإلهية، وينزه الله على عن إثنينية الهرمسية.

إن هذا الطرح فى الإلهيات الهرمسية يجمع بطريقة مدهشة ـ وساذجة فى الوقت نفسه ـ بين معنيين طالما حارت العقول فى الجمع بينهما؛ وهما التوحيد المطلق المنزه عن الامتزاج بالمخلوقات، ويتضح ذلك فى الإله المتعالى، والثانى هو مفهوم وحدة الوجود الذى مر بنا فى عرضنا السابق، ويتمثل فى الإله الخالق الصانع الذى يريك نفسه فى مخلوقاته. ولا شك أن المخرج من هذا الطرح المصطنع يكمن فى ديانات التوحيد المتعالى.

ثَالثًا: الألوهية في ديانات التوحيد المتعالى

وهي الديانات الإبراهيمية؛ اليهودية والمسيحية والإسلام

الديانة اليهودية(١)

تؤمن اليهودية (التى بين أيدينا، وتُعرف باليهودية التاريخية) بالله بوصفه حاكمًا زمنيًّا للشعب المختار الذى هو شعب اليهود فقط، ولا تعتبره ربًّا لباقى الأمم والشعوب؛ حيث إنهم يعتبرون أنفسهم أسيادًا للعالم الذى لا تعدو طوائفه أن تكون خُدَّامًا لهم! ومن ثم فالله هو رب الشعب اليهودي وحده؛ اختاره ليكون له إلمًا، يختصه بفضله وحبه ورعايته، أما باقى شعوب الأرض فهى خارجة عن ملكوت الله، وتدخل في نطاق سيطرة الأرواح والملائكة.

واليهود إذ اعتقدوا أن الإله اليهودى «يهوه» إله خاص بهم، لم يستطيعوا أن يتصوروا أن مفهوم الألوهية أكثر اتساعًا من أن يكون خاصًّا بشعب دون شعب، أو بجنس دون جنس. لذا فاليهودية تفتقر لمفهوم «رب العالمين»، وقد أخرجت من دائرتها سائر أفراد النوع الإنساني، ولم تسمح بدخول أحد من غير جنسهم إلى ملتهم، ونظرت إلى أفرادها باعتبارهم «شعبًا خاصًا تم اختياره من قبل الله»(٢). بذلك يصبح مذهب اليهود في التوحيد خاص بهم وحدهم.

ومع ذلك فقد آمنت اليهودية بالله ذى الجلال والسمو، خالق الطبيعة وسيدها والأساس الأول والمطلق. وتُصور اليهوديةُ الله متجردًا من الشكل، ولا ماهية له سوى الماهية الروحية المحضة المتحررة من كل رباط بالحسى والطبيعى المتناهى. وقد قدمت اليهودية (كديانة إبراهيمية) المثال النموذجي للتنزيه، فلأول مرة بالفعل تختفى فكرة التناسل (فكرة الولادة الطبيعية للوجود) لتحل محلها فكرة الخلق من قبل قوة روحية «قال الله للنور: كن، فكان!».

بهذا التسامى، لا ينتقل الله إلى العالم المخلوق، بل يبقى فى وحدته المتوحدة، دون أن تتولد عن هذا الانفصال ثنائية حقيقية؛ فها هو خارجى هو صنعته التى لا تتمتع بأى استقلال عنه. وليس الإله الواحد حاضرًا أو متجسدًا فى أشياء الطبيعة، فها هى إلا أعراض عاجزة، وأقصى

⁽١) نشأت اليهودية في إطار الحضارة المصرية، ومن ثم فالوعى الديني عند العبرانيين مسبوق بالوعى الديني عند المصرين.

⁽۲) دفع هذا الموقف الأناني المستحوذ على الألوهية _إن صح التعبير _ بعض الفلاسفة إلى تفضيل ديانة الشرك على توحيد طفولي مثل الذي ظهر في اليهودية المحرفة. فقد ذهب الفيلسوف الفرنسي شارل رنوفييه (١٨١٥ - ١٩٠٣)، في مفتتح حياته الفكرية، تحت تأثير صديقه لوى مينار، مؤلف الحلام وثني منصوف»، إلى أن دين تعدد الآلهة أفضل بسبب تفوقه الأخلاقي على المذهب التوحيدي اليهودي ذي الطابع القومي والحصري.

ما فى مستطاعها أن تدل عليه. بذلك ظهر عالم الطبيعة وعالم الإنسان للمرة الأولى فارغين من الألوهية. وفى نفس الوقت فقد حَلَّ الإله فى شعبه المقدس وفى أرضه المقدسة التى وعده بها. بذلك يجتمع فى اليهودية التاريخية حلول الإله فى اليهود وأرضهم المُدَّعاه، مع تنزيه عن باقى البشر وعن الطبيعة.

ومن الملاحظ أن هذا الإله لا يطلب من شعبه ـ رغم الوصايا العشر _ إصلاح النية الباطنة، وكل ما يؤكد عليه هو مجرد الالتزام الظاهرى بالأوامر، ومن ثم تفتقر اليهودية إلى أهم عنصر ديني. لذلك يعتبر اليهود أن الإله الذي يستمدون تعاليمهم منه حاكم زمني (كأى ملك) لا يعمل من خلال ضمير ولا يخاطبه.

ومن الثابت الآن في النقد التاريخي للكتب المقدسة أن كتب اليهود من أكثر الكتب تعرضًا للتحريف والزيادة والتبديل والحذف عبر عصور مختلفة، ورواياتها مليئة بالتناقض. وعلى سبيل المثال؛ إن موقف اليهودية من الآخرة غامض ويثير كثيرًا من التضارب حتى بين الفرق اليهودية ذاتها(۱). فالنصوص تحمل ثلاثة أنواع من التناقض؛ فبعضها يشير إلى بعث وحساب للجميع؛ الأخبار منهم والأشرار، بينها تشير نصوص أخرى إلى بعث للأخبار فقط، في حين تشير نصوص ثالثة إلى فناء تام؟

والموت الذى ليس بعده بعث ليس مسئولية الله، بل مسئولية الإنسان. فقد خلق الله الإنسان للخلود لا ليموت، وحذره من الخطأ الذى إن وقع فيه كان جزاؤه الموت^(٢)، لكن الإنسان وقع في الخطيئة.

(١) في حين تنكر «فرقة الصدوقيين» القيامة والثواب والعقاب في الآخرة، وترى أن النفس تموت مع الجسد، فإن «فرقة الفريسيين» تؤمن بخلود النفس وقيامة الجسد ووجبود الأرواح ومكافأة الإنسان ومعاقبته في الآخرة بحسب صلاح حياته الأرضية أو فسادها.

ومن الواضح أن كلا الموقفين من الآخرة، يجد سنده من العهد الجديد وليس العهد القديم!. أما النصوص التي تؤيد البعث والقيامة، فهي كثيرة، حيث جاء في سفر دانيال: «وكثير من الراقدين في تراب الأرض يستيقظون، هؤلاء إلى الحياة الأبدية وهؤلاء إلى العار والازدراء الأبدى». وفي سفر أشعياء: «تحيا أمواتك تقوم الجثث».

وتتعارض الآيات السابقة بوضوح مع الاتجاه العقائدى فى سفر الجامعة الذى يؤكد عقيدة الفناء وإنكار اليوم الآخر، يقول: «اذهب كل خبزك بفرح واشرب خمرك بقلب طيب لأن الله منذ زمان قد رضى عملك. لتكن ثيابك فى كل حين بيضاء ولا يعوز رأسك الدهن... كل ما تجده يدك لتفعله افعله بقوتك لأنه ليس من عمل ولا اختراع ولا معرفة ولا حكمة فى الهاوية التى أنت ذاهب إليها».

(٢) «وأما شجرة معرفة الخير والشر فلا تأكل منها، لكن توجد شجرة أخرى بجانب شجرة المعرفة في جنة عدن هي «شجرة الحياة»، التي كان بوسع الإنسان أن يحقق الخلود بأكل ثهارها، فلم يكن ثمة تحريم إلهي يدور حولها. إذا فالإنسان قد خُلق غير فانٍ وغير خالد، ثم أتيح له الخيار بين ثهار الشجرتين، ثم ضللته الحية باختيار شجرة المعرفة التي هي بالفعل شجرة الموت» سيرجيمس فريزر Frazer.

كذلك شقت عقيدة تناسخ الأرواح طريقها إلى اليهودية، مع أن الفلاسفة اليهود قد هاجموها بصفة عامة، لكنها ظهرت في مذهب القبالة Cabala (١١).

وعندما تأثر فلاسفة اليهود بالفلسفة اليونانية ومن بعدها الفلسفة الإسلامية، قال موسى ابن ميمون بخلود الروح دون الجسد، زاعيًا أن هذا هو جوهر عقيدة البعث في العهد القديم، ولم يكن الخلود عنده إلا لأرواح الصفوة العاقلة فقط. وفي موضع آخر، ذهب ابن ميمون إلى أن كل الأجسام يلحقها الفساد من جهة مادتها لا غير، أما من جهة الصورة (الروح)، فلا يلحقها فساد، بل هي باقية.

وهكذا نرى أن مسألة الآخرة في كتب اليهود مليئة باللبس كما أنها مليئة بالتناقض.

كذلك فإن مفهوم العبادة في اليهودية من أكثر المفاهيم إثارة للبس؛ لأن العبادة اليهودية لم يكن لها شكل محدد ثابت في كل العصور؛ إذ تعرضت لتغير وتبدل مستمرين في كثير من المراحل التاريخية المتقدمة والمتأخرة (٢).

وفى النهاية، نؤكد أن التحليل السابق يَصْدُق على اليهودية بعد موسى (اليهودية التاريخية) وليس على (اليهودية الموسوية). ولا سيها إذا وضعنا في حسابنا الرواية القرآنية التي تفرق بشكل حاسم بين اليهودية كدين دعا إليه موسى وبين الشعب الإسرائيلي الذي لم يغير اليهودية بعد موسى فحسب، بل حاول الضغط على موسى وهارون من أجل الاقتباس من شعائر الأمم الأخرى، وهو ما قاومه موسى بحسم. وإذا كانت اليهودية الموسوية حسب الرواية القرآنية تجمع شروط الدين، فإن الشعب الإسرائيلي بهاديته ودنيويته هو الذي حولها إلى تنظيم عنصرى سياسى.

الديانة المسيحية

تحمل العقيدة المسيحية الحالية أعقد التصورات بين ديانات التوحيد، بل وبين الديانات كلها، عن الإله. فالعقيدة المسيحية السائدة حاليًّا تقوم على «عقيدة التثليث»، التي تعني أن الله

⁽١) القبالة: هى فرقة يهودية صوفية تؤمن بالمعانى الباطنية فى الكتاب المقدس، خاصة فى أسفار التوراة. فهى تؤمن بأن هناك معانى ظاهرة ومعانى باطنة خفية، وهذه الأخيرة هى المعانى الحق. وتؤمن هذه الفرقة بالسحر والتنجيم، وهى عبارة عن تلفيق من الغنوصية والمشاثية والأفلاطونية المحدثة وعلم الكلام.

⁽٢) على سبيل المثال: فإن جزءًا غير قليل من عباداتهم وشرائعهم يرجع إلى زمن الأسر ببابل. وثمة دراسات عديدة تقارن بين معتقدات وشرائع ما بين النهرين وبين اليهودية. وفي العصر الإسلامي دخل على اليهودية كثير من الشعائر الإسلامية، ولقد أفاض في ذلك نفتالي فيدر في كتابه "تأثير الإسلام في العبادة اليهودية" إفاضة مدعمة بالنصوص والأدلة التاريخية.

واحد، وفى الوقت نفسه هو ثلاثة أقانيم أزلية متساوية فى الجوهر^(۱): الآب، والابن، والروح القدس. فالآب هو الذى خلق العالم بواسطة الابن^(۲)، والابن هو الذى أتم الفداء وقام به، والروح القدس هو الذى يطهر القلب والحياة. غير أن الأقانيم الثلاثة تشترك معًا فى جميع الأعمال الإلهية على السواء^(۲).

وقد عَرَّفَ «قانون الإيهان المسيحى» هذه العقيدة بالقول: «نؤمن بإله واحد: الآب والابن والروح القدس إله واحد، والثلاثة متساوون في القدرة والمجد».

وقد تعرضت الأناجيل لـ«حقيقة المسيح» وأفصحت عنها بطريقة أدت إلى نشوء مجموعة متباينة من التفسيرات، فهو تارة إله وتارة ابن الإله وتارة ابن الإنسان، وتارة أمزجة مختلفة من التفسيرات السابقة.

وتحتل «عقيدة الفداء» مكانًا جوهريًّا في المسيحية، وهي تعنى أن المسيح يفتدى المؤمن به من الإثم والخطيئة، وبذلك تم استبدال تقديم الذبائح غير العاقلة بالذبيحة الشخصية والاختيارية وهي المسيح ابن الله، فيسوع «لم يأتِ ليُخدَم بل ليَخدم، وليبذل نفسه فداءً عن كثيرين». هكذا انتصر الله _ في اعتقاد المسيحية التاريخية _ على الخطيئة، التي تَصَوَّرَ فيها الشيطان أنه امتلك الإنسان إلى الأبد. إذ إن المسيح المُخَلِّص قد تحمل بطريقة كاملة وضع البشر الجسدى، ثم

⁽۱) متى ۲۸: ۱۹.

⁽۲) مزا میر ۳۳: ۲، وکولوسی ۱: ۲، وعبرانیین ۱: ۲.

⁽٣) يلخص قاموس الكتاب المقدس (ص٢٣٣) عقيدة الثالوث كالآتي:

١ - يقدم الكتاب المقدس من وجهة نظر المسيحيين ثلاث شخصيات يعتبرهم شخص الإله.

٢- يصف الكتاب المقدس هؤلاء الثلاثة بطريقة تجعلهم شخصيات متميزة الواحدة عن الأخرى.

٣- ليس هذا التثليث في طبيعة الإله مؤقتًا أو ظاهريًّا، بل هو أبدى وحقيقي.

٤- لا يعني هذا التثليث وجود ثلاثة آلهة، بل إن هذه الشخصيات الثلاث جوهر واحد.

٥- الشخصيات الثلاث (الآب والابن والروح القدس) متساوون.

وكلمة ثالوث أو التثليث نفسها لم ترد في الكتاب المقدس، والأرجح أن أول من صاغها واخترعها واستعملها هو «ترتليان» في القرن الثاني للميلاد. ثم ظهر «سبيليوس» (الذي تعتبره المسيحية السائدة مهرطفاً مبتدعاً) في منتصف القرن الثالث وحاول أن يفسر العقيدة بالقول: "إن التثليث ليس أمرًا حقيقيًّا في الإله لكنه مجرد إعلان خارجي، فهو حادث مؤقت وليس أبديًّا»، ثم ظهر «آريوس» (الذي هو أيضًا مهرطتي مبتدع من وجهة نظر المسيحية السائدة) ونادي بأن الآب وحده هو الأزلى بينها الابن والروح القدس مخلوقان متميزان عن سائر الحليقة.

ثم جاء «إثناسيوس» الذي رفض هذه النظريات ووضع أساس العقيدة المسيحية التي قبلها واعتمدها مجمع نيقية عام ٣٢٥م، ومن بعدها أصبحت هي العقيدة السائدة، وهي المشار إليها أعلاه، والتي تؤمن بالثالوث الآب والابن والروح القدس كأقانيم ثلاثة حقيقية أبدية في طبيعة الإله. ولقد تبلورت هذه العقيدة الإثناسيوسية على يد أوغسطين في القرن الخامس، وصارت هي عقيدة الكنيسة الفعلية من ذلك التاريخ حتى الآن.

انتصر عليه بالموت اختيارًا. وهكذا يتم إصلاح أثر الخطيئة الضار، وتُعاد البشرية لحالتها الأولى، بعد أن افتداها الله بابنه.

أما «عقيدة القيامة»، فتقول بأن المسيح بعد وقت قصير من دفنه، أنجز وعده الذي وعدبه قبل موته بأنه يقوم من بين الأموات.

وفى «أعمال الرسل»، أن «الروح القدس» قد تدفقت بعد رفع المسيح على جماعة الرسل المشكلين لأول كنيسة، إتمامًا لوعد المسيح بإرسال المعين الذى ينوب عنه. فظهرت لهم الروح القدس كأنها ألسنة من نار، وقد توزعت وحلت على كل واحد منهم، فامتلئوا منها جميعًا. ثم عَبَّرَ كل رسول عما اعتمل فى نفسه بعد لقائه بالروح القدس، فكانت هذه التعبيرات هى الأناجيل التى فى أيدى المسيحيين الآن.

الفيلسوف كأنت والعقيدة المسيحية

لاقت العقيدة المسيحية نقدًا شديدًا على بد «الفيلسوف كننت» (١)، ووقعت في عنت لا مثيل له من جراء ذلك. حيث شكك كَنْت في دقة الحواريين في الرواية عن المسيح، كما شكك في دقة كاتبى الأناجيل من غير الحواريين، وقال: إن الإيمان بهذه الكتابات يجب ألا يُفرَض باعتباره ضروريًّا للنجاة أو للخلاص (٢).

بعد ذلك يوجه كنت ضرباته المتلاحقة لكل عقيدة من عقائد المسيحية السائدة (التاريخية). وأول تلك الضربات يوجهها لعقيدة العقائد في المسيحية، وهي «تجسد الإلهي في الإنساني»، حيث يرى أن النظر إلى المثل الأعلى الأخلاقي بوصفه «إنسانًا - إلمّا»، يحبط المفاهيم الأخلاقية؛ فمن غير المنطقي أن نطلب من الإنسان الطبيعي أن يحتذى حذو إنسان آخر يتمتع بموهبة إلهية تؤازره، إذ بإمكان الإنسان الطبيعي أن يحتج بأنه ليس له اليقين ولا الإرادة التي يتمتع بها ذلك المثل الأعلى والتي تكفل له أن يضحى راضيًا بكل الإغراءات الدنيوية، وأن يضحى بنفسه في سبيل ذلك الملكوت الغائب؛ ومن ثم فإن المسيح يتحول من حجة على إمكانية قيام

⁽۱) Immanuel Kant : (۱۸۰۶ - ۱۷۲۶). الفيلسوف الألماني الأشهر، وكان يسعى لإصلاح المتافيزيقا عن طريق نظرية المعرفة.

⁽٢) لا شك أن تاريخ تدوين الأناجيل مشوب بالغموض وبالبعد عن زمن المسيح، بل وبغياب الأنجيل (الأصل) الذي نؤمن كمسلمين بتنزله على نبى الله عيسى التَّقَلُقُلُا.

الأخلاق إلى حجة على استحالتها؛ فمن المستحيل لطبيعة لها مثل هذا التفوق الإلهى أن تسقط في الخطيئة (١).

أما «عقيدة التثليث»، فيرى كَنْت أنها أيضًاغير ذات فائدة أخلاقية؛ لأن المرء لن يترتب على إيهانه بأن الله ثلاثة أو حتى عشرة أقانيم أى مردود عملى فى الحياة الأخلاقية، فكَنْت يعتبر أن العقيدة التى لا ينشأ عنها عمل أخلاقى لا تمثل ركنًا من أركان الدين. كذلك فإن العقل النظرى المحض والعقل العملى المحض عاجزان عن تبرير أو حتى تصور هذا التثليث.

وإذا كانت «عقيدة الفداء» تحتل مكانًا جوهريًّا في المسيحية، فإن كَنْت يرفضها؛ لأنه يعتبر الخطيئة مسئولية فردية، تلزم كل إنسان أن يُكفِّر عن نفسه لا أن يكفر عنه آخر. كذلك يرفض كَنْت فكرة «الفادى» باعتباره آتيًا لكى يخلصنا من خطيئة ارتكبها آباؤنا. فلا الخطيئة التي طُرد من أجلها آدم من الجنة هي خطيئتنا ولا الفداء نحن الذين قمنا به (٢).

أما «عقيدة القيامة»، فلا يقبل كَنْت منها إلا الاسم، ويعطيها مضمونًا عقلانيًّا؛ إذ يعتبرها مجرد صورة تمثيلية ترمز لقيام الأخلاق وبداية حياة جديدة خَيِّرة في ضوئها. ويرفض كَنْت قيامة الجسد بوجه عام لعدم وجود ضرورة عقلية تحتم بقاءه إلى الأبد، فضلًا عن أن الهوية الشخصية غير مرتبطة بالجسد المادى ارتباطًا ضروريًّا.

أما «ملكوت الله» الذى يتحدث عنه المسيح فى الأناجيل، فيعطى كَنْت له معنى رمزيًّا، فهو ليس عالمًا آخر، وإنها هو ملكوت الأخلاق القائمة على العقل الذى يحكمه الدين الخالص الذى يفتح ذراعيه للإنسانية جمعاء. ومع أنه مَثلٌ أعلى إلا أنه يمكن تحقيقه على الأرض.

ويظهر بوضوح لقارئ تاريخ الأديان أن التثليث له أصل في ديانة أوزوريس وإيزيس وحورس، بل إن صورة إيزيس وهي تحمل حورس وجدت طريقها إلى المسيحية في صورة مريم وهي تحمل عيسى الطبيخ. كما أن التثليث له نظير في الوثنية الهندوسية؛ إذ يوجد تشابه بين الثالوث الهندوسي القديم والثالوث المسيحي الأحدث. ويمكن أن نلاحظ تأثر المسيحية (١) من كمال عقيدة الإسلام أن نبي الإسلام (عليه الصلاة والسلام) كان بشرًا رسولًا، لم يكن مَلكا ولا إلهًا

⁽٢) ربها لسنا بحاجة هنا لتفصيل القول في أن موقف كُنْت من هذه المسألة هو موقف القرآن عينه؛ حيث يقول: ﴿ وَلَا تَكَيِّبُ كُلُونَهُ مِنْ اللَّهِ عَلَيْهِ أَوْدَرُهُ وَذِرَةٌ وِزَرُ أُخْرِكُ ... ﴿ اللَّهُ ﴾ [الأنعام].

بالعنصر الوثنى في العقيدة السورية القديمة؛ فتلك العقيدة مبنية على أسطورة الإله الشاب أدونيس الذي يموت، ويظل ميتًا ثلاثة أيام، ثم يسترد حياته مرة ثانية!. وفكرة الاحتفال بقيامة الإله موجودة في العديد من الديانات الأخرى. كما نلاحظ أن تجسد الإله في الإنسان تعبير عن عقائد تشبيهية قديمة في صورة جديدة. ولا شك أن الأيقونات والتماثيل وصكوك الغفران ووساطة رجال الدين بين الإنسان والله، تعتبر انحدارًا إلى الوثنية (١).

القارئ الكريم

أما الرأى المقابل، فتمثله «النظريات التطورية» التى ترى أن الدين ـ كأى نشاط إنسانى ـ قد مر بمختلف مراحل التطور والارتقاء من أدنى إلى أعلى، بدءًا بالنظرة التعددية إلى الآلهة، مرورًا بالنظرة الهرمية، حتى وصلت الإنسانية إلى الوحدانية.

وقد بدأت ديانات الكثرة بـ «ديانات الطبيعة»، وداخلها حدث تطور من عبادة الطواطم والحيوانات وأرواح الأسلاف إلى عبادة مظاهر الطبيعة. وقد اشتملت هذه الأشكال على امتزاج واضح بين الطبيعي والإلهي.

ثم ارتقى الوعى الدينى إلى «ديانات التشبيه»، وفيها عبد الإنسان آلهة ذات صفات إنسانية، لكنها أعلى قدرة وأكثر قوة، وفي نفس الوقت تعانى بعضًا مما تعانيه الإنسانية من نقائص. وفي الحالتين (الطبيعية والتشبيهية) أصبحت الآلهة تتراتب ترتيبًا هرميًّا يقف أعلاه اله أكبر.

⁽١) عندما اعتنقت الحضارة الرومانية المسيحية في فترة متأخرة من تاريخها، نقلت تلك العناصر الوثنية إلى المسيحية الكاثوليكية. وقد تم التعبير عن هذا المعنى بقول صار مأثورًا: «عندما دخلت المسيحية روما... لم تتمسح روما... بل كانت المسيحية هي التي ترومت».

ويستمر الوعى الدينى في ارتقائه، بالانتقال من المحسوس إلى المعقول، ومن المتناهى إلى اللامتناهى، ومن الجزئى إلى الكلى، ومن العينى إلى المجرد، حتى يصل إلى «أديان التوحيد المتعالى»، وفيها يرتقى الدين من التوحيد غير الخالص إلى التوحيد الخالص، ومن الإله القومى إلى الإله العالمي، ومن التوحيد المعقد الملغز إلى التوحيد الواضح الصرف.

كذلك يرتقى «منطق الاستدلال» على الألوهية من منطق الأسطورة إلى منطق الواقع، ومن منطق الحس إلى منطق البرهان العقلى، ومن الاستدلال بخوارق الطبيعة إلى الاستدلال بنظام الطبيعة، ومن المعجزات الحسية الوقتية إلى المعجزة البيانية الباقية، ومن منطق «آمِن ثم تَعَقَّل» إلى منطق «تَعَقَّل ثم آمِن». ولا شك أن تأمل العقيدة الإسلامية ومنطقها في الاستدلال، ومقارنتها بغيرها من الديانات، خاصة الديانة المسيحية، يرينا بجلاء ما وصفناه آنفًا من صفات التوحيد المتعالى الخالص.

وقد قسمنا الديانات في هذا الفصل إلى ثلاث مجموعات، تختلف النظرة إلى الألوهية في كل منها:

أولًا: الألوهية في الديانات الطبيعية:

بدأت الديانات الطبيعية بـ«الديانة الطوطمية» التى اتخذت رموزًا للآلهة من الحيوانات والجهادات، أو أسلاف أو معان مجردة. وقد امتزجت الديانة الطوطمية بـ«الديانة الإحيائية» التى تؤمن بأن مظاهر الطبيعة كلها مسكونة بأرواح خيرة أو شريرة.

وفى الشرق الأقصى تقابلنا متتالية الديانات الهندية (الڤيدية ـ البراهمانية ـ الهندوسية)، وهى تمثل تتابعًا يقتبس أحدهما مما سبقه دون أن يقضى عليه. ويتجلى الفرق بين هذه الديانات في كتبا المقدسة؛ فكتب الڤيدية وضعت ما يُسمى بـ «طريق النشاط أو العمل أو الجهد» أما كتب المبراهمانية فقد أرست «طريق التأمل والمعرفة»، بينها تبنت كتب الهندوسية «طريق العبادة».

كذلك تتطور النظرة للألوهية في الديانات الثلاث؛ فالإله في «القيدية» حال في الظواهر الكونية والطبيعية، لذلك كانت القيدية ديانة شركية تؤمن بتعدد الآلهة، وتعطى كل إله مهمة محددة.

أما «البراهمانية»، فقد تجاوزت التعدد وأيضًا التوحيد، ونزعت إلى «وحدة الوجود»،

واعتبرت أن الحقيقة الأصلية الخالدة وجود واحد وحقيقة أولى غير محدودة وبالغة التجريد، هو «البراهمان»، وما الآلهة الأخرى وما موجودات العالم كله إلا صور له.

وتُعتبر «الهندوسية» امتدادًا للبراهمانية؛ تؤمن بوحدة الوجود، بالإضافة إلى تجسد الإله. فالإله يحل ويتجسد في هيئة أرضية، إنسانية أو حيوانية (كالبقرة)، ويخرج من البراهما ثلاث تجليات أساسية، هي البراهما (المذكر) باعتباره الإله الخالق، وفيشنو (الحافظ) وشيفا (المدمر). ولهذه الآلهة الثلاثة تجليات ونشاطات تفوق الحصر في جميع المجالات الإنسانية والطبيعية.

وقد ارتد «بوذا» عن الديانة البراهمانية، بسبب فوارقها الطبقية المقدسة وطقوسها المعقدة في عبادة الآلهة والتضحية لها، فأسس «البوذية»، وتبنى أن حقيقة الإله أعقد من أن ندركها بعقولنا، واعتبر أن الجوهر الخالد عدم مطلق، واهتم برسم طريق للبشر للتحرر من الألم والمعاناة.

وتطورت عن البوذية ديانة «اللامية» التي تؤمن بإنسان ذي طابع إلهي حامل لصفات الإله موجود في كل زمان. بينها تقصر البوذية العلاقة مع الإله في إنسان ميت هو بوذا.

أما «دين السهاء» فهو الأقدم في الصين. وأساسه تكريم السهاء بوصفها قوة عليا سامية، وهي تدل على الكلى المجرد غير المحدد تمامًا. لذلك أصبح الإمبراطور هو الواسطة بين السهاء والأرض، والمهيمن عليها بكل ما فيها من قوى طبيعية وأرواح.

وقد بلورت «الكونفوشيوسية» الأخلاق التي يقوم عليها دين السهاء الصيني، وللأخلاق في هذا المذهب طابع أبوى. وفي المقابل اهتمت «الطاوية» بالمفاهيم الفلسفية الصوفية في دين السهاء، وتنسب خلق العالم إلى العقل الأصلي.

وتمثل الديانة «الشنتوية» مجموعة المعتقدات الدينية الأصلية في اليابان، وتؤمن بقوة روحية غامضة تمثل أرواح الكائنات الفعالة في الطبيعة، وأهمها إله الشمس. وقد تأثرت الشنتوية بالبوذية وحدث امتزاج بينها ابتداء من القرن السادس الميلادي.

وتُعتبر الديانة «الزرادشتية» التي كان يدين بها أهل فارس والمناطق المحيطة ديانة توحيد، تثبت لله ﷺ صفات الخير والقوة والحكمة والرحمة، وترفض الشرك والوثنية. وحدث أن انحرفت هذه الرؤية التوحيدية، فحولها أتباعها إلى ديانة شركية هي «المجوسية» التي تؤمن بإلهين: الأول هو إله النور وهو إله طاهر، والثاني هو إله الظلام وهو نجس في ذاته.

ثانيًا: الألوهية في الديانات التشبيهية:

تتخذ الآلهة فى الديانات التشبيهية هيئات بشرية، فتصبح كأنها بشر بإمكانيات خارقة (سوبر مان)، وعادة ما تمارس هذه الآلهة قدرًا من التخصص فى الوظائف، وعادة ما تعانى بعضًا مما يعانيه البشر من نقائص. وبهذا التصور يصبح الإله محدود الأفق، ضيق المجال، يتمثل فى طابع إنسانى، ويفتقد عنصر حرية الروح؛ وبذلك أصبح القَدَر والضرورة يحكهان كل الأشياء بها فيها الآلهة.

وتؤمن الديانة اليونانية بزيوس كرب للأرباب والسلطة والقانون، الذى انتصر تمامًا على كل الأقوياء والعمالقة، وتمكن من السيطرة على قوى السموات والأرض وما فيهما وما بينهما. وديانة الإغريق مليئة بالآلهة المعروفة بآلهة الأوليمب، وعددهم اثنا عشر إلهًا.

كذلك تؤمن الديانة الرومانية يؤمن بتعدد الآلهة، وهي غالبًا الآلهة اليونانية، مع إعطائها أسماءً أخرى وتغيير وظائفها في بعض الأحيان.

وبالرغم من جوانب التشابه بين الديانتين اليونانية والرومانية، فهناك جوانب اختلاف جوهرية، فالديانة الرومانية ديانة نفعية، سياسية، زال عنها المعنى الحقيقى الروحى والأخلاقى للدين، وركزت على الثقة العمياء في قوانين الطبيعة، وبذلك بلغ اغتراب الإنسان أقصى مداه. وقد جعل ذلك من الحضارة الرومانية (وليس اليونانية) الأب الشرعى المباشر للحضارة المادية (الغربية) الحديثة.

وتُعتبر الديانات المصرية القديمة أقدم من كل الديانات السابقة، وقد مرت بكل المراحل المتطورية؛ من الطوطمية والإحيائية حتى التوحيد. والأرجح أن الديانات المصرية القديمة كانت في مراحلها الأولى سهاوية، وأن النبي إدريس التَّعَيَّيُّةُ مصرى ولد في منف، كها عرفت مصر التوحيد مع أخناتون، وإبراهيم، ويعقوب ويوسف، وموسى وعيسى عَلِيَ المَّرِدُ.

ثم انحرف دين قدماء المصريين إلى التعدد، وأصبحت الديانات تقوم على عبادة الحيوانات، وهذا دليل على اتحاد الروحى بالطبيعى عند المؤمنين بها. وقد تحولت أشكال الحيوانات إلى رموز، فالصقر رمز التنبؤ، وأبيس رمز الفيضان، والخنفساء رمز التوالد والنشوء. ومن اللافت للنظر المزج بين الحيوانية والبشرية في كثير من معبودات المصريين؛ فنجد في تمثال أبى الهول مثلًا رأس الإنسان مع جسد الحيوان، كما نجد في الكثير من معبوداتهم رءوس الحيوانات (كالبقرة

والكلب والأفعى) وقد رُكِبَّت على الجسم الإنساني، ونرى في ذلك مزجًا بين النزعة الطبيعية والنزعة التشبيهية.

ولعل أشهر الديانات المصرية «ديانة أوزوريس» التي انتشرت خارج حدود مصر ووصلت إلى أوروبا.

ويرى بعض علماء المصريات أن ديانة مصر القديمة التى بدأت بالتوحيد قد ظلت على التوحيد، وأن ما ذكرناه من آلهة متعددة ما هو إلا صفات للإله الواحد الأحد، أو رموز للملائكة الى تقوم بمهام الإله.

وأشتقت من ديانة مصرية القديمة «الديانة الهرمسية»، ويشتمل مفهوم الألوهية فيها على إله أحدهما «إله متعال» لا يصدق عليه وصف ولا تدركه العقول والأبصار ولا يُعرف إلا بالسلب، و«إله خالق صانع» صنع العالم ويتجلى فيه.

ثالثًا: الألوهية في ديانات التوحيد المتعالى:

تؤمن اليهودية التاريخية (التي بين أيدينا) بالإله بوصفه حاكمًا زمنيًّا للشعب المختار الذي هو شعب اليهود فقط، ولا تعتبره ربًّا لباقي الأمم والشعوب، حيث إنهم يعتبرون أنفسهم أسيادًا للعالم الذي لا تعدو طوائفه أن تكون خُدَّامًا لهم! ومن ثم فالإله هو رب الشعب اليهودي وحده؛ اختاره ليكون له إلهًا، يختصه بفضله وحبه ورعايته، أما باقي شعوب الأرض فهي خارجة عن ملكوت الله، وتدخل في نطاق سيطرة الأرواح والملائكة. كما تؤمن اليهودية التاريخية بحلول الإله في الشعب اليهودي وأرضه المقدسة (المُدَّعاه) وانفصاله الكامل عن باقي الوجود.

ويثبت النقد التاريخي أن كتب اليهود من أكثر الكتب المقدسة تعرضًا للتحريف والزيادة والتبديل والحذف عبر عصور مختلفة، وأن رواياتها مليئة بالتناقض.

وينبغى أن نؤكد أن هذا الطرح يَصْدُق على اليهودية بعد موسى، وليس على «اليهودية الموسوية» كما نؤمن بها نقلًا عن القرآن الكريم.

وتحمل العقيدة المسيحية الحالية أعقد التصورات بين ديانات التوحيد، بل وبين الديانات كلها، عن الإله. فالعقيدة المسيحية السائدة حاليًّا تقوم على «عقيدة التثليث»، التي تعنى أن الله واحد، وفي الوقت نفسه هو ثلاثة أقانيم أزلية متساوية في الجوهر: الآب، والابن، والروح

القدس. فالآب هو الذى خلق العالم بواسطة الابن، والابن هو الذى أتم الفداء وقام به، والروح القدس هو الذى يطهر القلب والحياة. غير أن الأقانيم الثلاثة تشترك معًا فى جميع الأعمال الإلهية على السواء.

وقد تعرضت الأناجيل لـ«حقيقة المسيح» وأفصحت عنها بطريقة أدت إلى نشوء مجموعة متباينة من التفسيرات، فهو تارة إله وتارة ابن الإله وتارة ابن الإنسان، وتارة أمزجة مختلفة من التفسيرات السابقة.

وتحتل «عقيدة الفداء» مكانًا جوهريًّا فى المسيحية، وهى تعنى أن المسيح يفتدى المؤمن به من الإثم والخطيئة، وبذلك تم استبدال تقديم الذبائح غير العاقلة بالذبيحة الشخصية والاختيارية وهى المسيح ابن الله، هكذا انتصر الله فى اعتقاد المسيحية التاريخية على الخطيئة، التى تَصَوَّرَ فيها الشيطان أنه امتلك الإنسان إلى الأبد.

وقد وجه الفيلسوف كَنْت ضربات موجعة للعقائد المسيحية (عقيدة التثليث ـ ملكوت الله _ عقيدة الفداء ـ عقيدة القيامة) حتى أغنى ناقدى المسيحية عن بذل الجهد الكبير لتفنيد هذه العقائد.

ولا شك أن تأثر الديانة المسيحية بعقائد الحضارات المحيطة (كالرومانية والمصرية والسورية والهندية) أمر ثابت تاريخيًّا، كما يمكن تتبعه في التشابه الكبير بين هذه العقائد والعقائد المسيحية.

لا شك أنك قارثى الكريم، بعد هذه الجولة مع نظرة الديانات المختلفة عبر التاريخ والجغرافيا للألوهية، في شوق إلى تأمل نظرة الإسلام للألوهية ومقارنتها بها سبق.

وهذا هو موضوع فصلنا القادم بإذن الله.

张张张

الفصل الثاني

الألوهية في الإسلام

- العقيدة الإلهية في الإسلام 🍎 ـ الكون في الإسلام الإنسان في الإسلام _ صورة الله ركان والسنة م أسماءٌ أم صفات 過二 6 _إحصاء أسماء الله الحسنى - هل تحمل الأسماء الحسنى معانى مترادفة - أسهاء الله الحسني بين الخصوصية والعمومية _ تصنيفات معانى أسماء الله الحسني ١ - تصنيفات القدماء ۲ - التصنيف ۲ - التصنيف ٥ - الجمال و ٥ - الجمال و ٥ - القارئ الكريم ٢ - التصنيف التفريعي ٣ - الجمال والجلال والكمال

رأينا فى الفصل السابق كيف عبد الإنسانُ الله الواحد الأحد منذ بِدء الخليقة، فآدم النَّينَ عَبَدَ الله عَلَى مَكاشفة. وظل التوحيد سائدًا حتى دب الشرك فى نفوس البشر، فأرسل الله عَلَى نبيه نوحًا النَّه الله لا ليعيد البشرية إلى التوحيد.

وظلت البشرية بين مد وجزر في النظر إلى الألوهية. ويمكن القول بأن هناك ثلاث محطات رئيسية مثلت نظرة الديانات إلى الإله. المحطة الأولى هي «الديانات الطبيعية التعددية»، التي عبد فيها ألّه الإنسان فيها موجودات الطبيعة. ثم جاءت «الديانات التشبيهية التعددية»، التي عبد فيها الإنسان آلهة في هيئات بشرية. ثم ظهرت «ديانات التوحيد المتعالى»، المتمثلة في الديانات الإبراهيمية، والتي عبد فيها الإنسان الإله الواحد الأحد. وبدأت ديانات التوحيد باليهودية، التي أستأثر كهانها بالإله ليكون إلمّا لبني إسرائيل وفقط!. ثم المسيحية، التي شابتها عقائد وثنية رومانية وهندية، انحرفت بالتوحيد فيها إلى هيئة تعددية مُلْغِزَة، جعلتها من أعصى عقائد البشرية على الفهم!.

العقيدة الإلهية في الإسلام

ثم يرتقى الوعى الإنسانى (مع الإسلام) إلى ذراه فى تصور الألوهية، فيتحول الدين من التوحيد غير الخالص إلى التوحيد الخالص، ومن الإله القومى (نسبة إلى القوم) إلى الإله العالمى، ومن التوحيد المعقد الملغز إلى التوحيد الواضح والصرف.

الإسلام المتهج

ومع الإسلام يتحول الدين من الاستدلال بخوارق الطبيعة إلى الاستدلال بنظام الطبيعة، ومن استخدام منطق الحس إلى منطق البرهان. ويصبح مبدأ عدم التناقض هو المقياس السائد للحكم على النص من داخله، بدلًا من الاعتهاد على المعجزات الحسية كدليل على صحته. ويعتمد النص على نوع جديد من المعجزات هو المعجزة البيانية؛ أى البيان والبرهان وعدم التناقض. ثم يطالب النص بالتحقق من صحته بطريقة إضافية؛ هى التطابق بين ما يقوله وبين ما يدل عليه الواقع الخارجي للكون والإنسان من قوانين وحقائق.

ومع ذلك يعترف الدين بالمعجزات المؤقتة للديانات السابقة؛ لأنها كانت تخاطب أهل عصور لا يفهمون إلا الدليل الحسى الخارق، لكنه يُفَضِّل لنفسه منهجا ذا استمرارية يمكن أن يستدل به أهل العصور التالية، وهو المنهج العقلى.

كذلك ينطلق الإسلام من المحسوس للوصول إلى اللامحسوس، ويعتبر الحواس الإنسانية سبيلًا من سبل الوصول إلى الحقيقة إذا أُستخدمت بشكل سليم، ولذا فإن الضالين هم الذين يسيئون استخدام حواسهم ﴿ ... هُمُّم قُلُوبٌ لَا يَفْقَهُونَ بِهَا وَلَهُمُّ أَعَيُنٌ لَا يُبْصِرُونَ بِهَا وَلَهُمُّ ءَاذَانٌ لَآ يَسَعُونَ بِهَا وَلَهُمُّ أَاذَانٌ لَآ يَسَعُونَ بِهَا وَلَهُمُّ أَذَانٌ لَآ يَسَعُونَ بِهَا وَلَهُمُ اللهُ وَاللهُ مِنْ اللهُ عَرَافًا.

الألوهية في الإسلام

صار للعقيدة الإلهية في الإسلام معنى مختلف؛ فالله تعالى ليس قوميًّا ولا حصريًّا؛ فلا هو خاص بقوم دون قوم ولا هو محصور في أمة دون أمة، بل هو عالمي ومنفتح على الطبيعة والكون والناس أجمعين، سواء كانوا مؤمنين أو كافرين، مطيعين أو عصاة. فالله في الإسلام (رب العالمين)(۱)... ﴿ ... بِرَبِّ ٱلنَّاسِ (١) مَلِكِ ٱلنَّاسِ (١) إِلَكِ ٱلنَّاسِ (١) ﴿ [الناس].

ويقوم التصور العقدى فى الإسلام على عقيدة الإيهان بالله بوصفه الموجود الحق بذاته، الذى لا يقبل العدم؛ فهو القديم الذى لا بداية لوجوده، وهو الباقى الذى لا نهاية لوجوده.

⁽١) يقف هذا التصور ضد التصورات العقدية الأخرى التي تنظر إلى الإله على أنه إله خاص بقوم دون قوم. ومن ثم، فإن التسامح ـ كموقف أخلاقي ـ يكمن في عقيدة الألوهية الإسلامية، على عكس اليهودية غير الموسوية (التاريخية) التي يكشف موقفها من الألوهية عن موقف غير متسامح من الأمم الأخرى؛ لأن الإله هو إله بني إسرائيل فقط، وهم شعبه المختار!

فهو الموجود الأول، الذى سبق وجوده كل وجود، فكان تعالى وحده ولا شيء معه، ثم خلق ما شاء من مخلوقاته؛ قال تعالى: ﴿ هُوَ ٱلْأَوَّلُ وَٱلْآخِرُ وَٱلظَّاهِرُ وَٱلْبَاطِنُ وَهُوَ بِكُلِّ شَيْءٍ عَلِيمٌ ۚ ۚ ﴾ ما شاء من مخلوقاته؛ قال تعالى: ﴿ هُوَ ٱلْأَوَّلُ وَٱلْآخِرُ وَٱلظَّاهِرُ وَٱلْبَاطِنُ وَهُوَ بِكُلِّ شَيْءٍ عَلِيمٌ ۚ ۚ ﴾ [الحديد].

والله أزلى ليس بحادث، فلو كان حادثًا لا بد له من صانع أحدثه ومبدع أنشأه، كذلك يقتضى محدثه محدثًا آخر، ويتسلسل الأمر إلى ما لا نهاية، ولما كان هذا التسلسل غير ممكن، فإنه يُثبت أن صانع العالم قديم، وهذا ما يعرف في تاريخ الفلسفة باسم الدليل الكوسمولوجي.

وهو أبدى لا آخر له؛ لأن من ثبت قِدمه استحال عدمه؛ ووجوب وجوده يمنع انتهاءه.

والله ليس بجوهر؛ لأن جوهر الشيء تلحق به وتحل به الحوادث، تعالى الله عن ذلك علوًا كبيرًا. وليس بجسم؛ لأن الجسم حقيقته الجوهر، وإذا بطل كونه جوهرًا بطل كونه جسمًا بالضرورة. وليس بعرض؛ لأن العَرض لا قيام له بذاته بل هو مفتقر إلى جسم يقوم به، والله تقائم بذاته غير مفتقر إلى أى شيء.

ولا يشبه الله العالم ولا شيئًا منه؛ لأنه لو كان يشبهه للزم إما حدوثه وإما قِدَم العالم، وكلاهما منتفيان.

ولا يقال عنه «ما هو؟»؛ لأن «ما» سؤال عن الجنس و لا جنس له.

ولا يقال «كيف هو؟»؛ لأن «الكيف» يُستخبر به عن الهيئة والحال، ولا هيئة له ولا حال.

ولا يقال «كم هو؟»؛ لأن «الكم» يُستخبر به عن المقدار والعدد، ولا عدد له.

ولا يقال «متى كان؟»؛ لأن «متى» سؤال عن الزمان، ولا يجرى عليه زمان.

ولا يقال «أين؟»، لأن الذي أيَّنَ الأين لا يقال له: أين؟

 وهو أيضًا ليس خارج العالم؛ لأنه لو كان كذلك لكان محاذيًا للعالم، وكل محاذٍ بجسم إما أن يكون مثله أو أكبر أو أصغر، وكل ذلك تقدير يحتاج إلى مقدر، تعالى عن ذلك. وترفع الأيدى إلى السهاء عند الدعاء لأنها قبلة الدعاء، كالتوجه إلى الكعبة في الصلاة، وكوضع الوجه على الأرض عند السجود، وإن لم يكن الله على الأرض عند السجود، وإن لم يكن الله على الكعبة ولا تحت الأرض.

واستواء الله على العرش حق وصدق عند المسلمين، يؤمنون به ويعتقدونه على الوجه الذي أراده الله ولا يشتغلون بكيفيته، كما يشير الاستواء إلى القدرة.

ولا يقال عنه «لِمَ فعل؟»؛ لأن «لم» تقال لمن فعل لعلة أو حاجة أو ضرورة، وهو منزه عن ذلك. ولا يمكن للإنسان أن يحيط بطبيعة المقصد الإلهى؛ فهو لا يستطيع أن يدخل علمه، سبحانه.

والله على لا شريك له، ولا مدبر له، ولا نظير له ولا معين ولا قرين، ولا وزير له، ولا حاجب، ولا بواب، ولا فوق، ولا تحت، ولا يمين، ولا يسار، ولا أمام، ولا وراء. ولا حَظَّ له فيها أعطى، ولا ندم على ما وهب؛ لأن هذه الأشياء من إمارات الحدوث وهو قديم منزه عن جميع الحادثات وعن التغير من حال إلى حال. وهو صمدى لا يقبل التجزؤ والانقسام، ولا والد له ولا ولد ولا صاحبة؛ لأن الوالد سبب لحدوث الولد، والولد جزء الوالد. والزوجة لمن جارت عليه الشهوة وهو _ سبحانه وتعالى _ منزه عنها. ولا زيغ في أحكامه ولا ميل في قضائه وقدره؛ لأنه عادل على نحو مطلق، وهو كذلك رحمن رحيم .

الله على حى لا تأخذه سنة ولا نوم، عالِم بجميع المعلومات، كليتها وجزئياتها، لا يعزب عن علمه مثقال ذرة فى السموات العلا ولا فى الأرضين السفلى؛ لأنه لو لم يكن عالمًا لكان موصوفًا بضده وهو الجهل وذلك نقص، تعالى الله عن ذلك علوًّا كبيرًا.

وهو الغنى بذاته عن جميع الموجودات، وهى المفتقرة كلها ابتداءً ودوامًا إليه. لذلك لا تصلح العبادة إلا له، ولا تنبغي لغيره.

ومن ثم، فالله _ سبحانه _ لا يقدره فهم؛ ولا يصوره وهم، ولا يدركه بصر، ولا عقل، ولا يبلغه علم، وكل ما خطر ببالك فهو بخلافه. وقد اتفق المسلمون الأوائل على أن الله ليس كمثله شيء لا في ذاته ولا في صفاته ولا في أفعاله. وهو لا ينتهى إليه وَهُمٌّ ولا يحيط به علم،

والله تعالى لا يعلم كيف هو إلا هو، سبحانه وتعالى. والسلف متفقون على أن البشر لا يعلمون لله حدًّا وأنهم لا يحدون شيئًا من صفاته (١).

ولا شك أن هذه العقيدة تمثل أرقى ما وصل إليه العقل من تجريد وتنزيه يليقان بالمبدأ الأول الواحد الأحد الذى ليس كمثله شىء، بعيدًا عن التجسيم والتشبيه والخلط بين ما هو إلهى وما هو إنسانى أو طبيعى.

الكون في الإسلام(١)

الكون في الإسلام «خاضع لمبدأ السببية Causality Principle»، وهو المبدأ الذي يقرر أن لكل ظاهرة سببًا، وأنه لا شيء يحدث من لا شيء، وكل ما يظهر للوجود فلوجوده علة، وأن الأسباب تتبعها النتائج المترتبة عليها.

والسببية من مبادئ الطبيعة وأيضًا من مبادئ الفكر. وهي مبدأ قرآني راسخ؛ فالله على ربط الأسباب بمسبباتها، وجعل الأسباب محل حكمته في أمره الديني الشرعي^(٣) وأمره الكوني القدري^(٤). وقد جعل _ سبحانه _ مصالح العباد في معاشهم ومعادهم، والثواب والعقاب، والحدود والكفارات، والأوامر والنواهي، والحل والحرمة، كل ذلك مرتبط بالأسباب قائم بها. والعبد نفسه وصفاته وأفعاله سبب لما يصدر عنه، بل الموجودات كلها أسباب ومسببات، والمقادير أسباب ومسببات، والقدر جارٍ عليها متصرف فيها؛ فالأسباب محل الشرع والقدر. ولو تتبعنا ما يفيد إثبات الأسباب من القرآن والسنة لزاد على عشرة آلاف موضع^(٥)، ولم نقل ذلك مبالغة بل هو حقيقة.

⁽١) قال أبو داود الطيالسي: كان سفيان وشعبة وحماد بن زيد وحماد بن سلمة وشريك وأبو عوانة لا يحدون، ولا يشبهون، ولا يشبهون، ولا يمثلون، يروون الحديث ولا يقولون «كيف؟». فالكيف مجهول كها قال الإمام مالك.

⁽٢) لاستكمال تنزيه مفهوم الألوهية في الإسلام، رأينا إلحاقه ببحثين عن الكون في الإسلام ثم الإنسان في الإسلام، فبضدها (خالق ومخلوق) تتمايز الأشياء.

 ⁽٣) مثاله ما يأمر به الله عباده عن طريق رسله ﴿إِنَّ ٱللَّهَ يَأْمُرُ بِٱلْعَدْلِ وَٱلْإِحْسَنِ وَإِيتَآيِ ذِى ٱلْفُرْفَ وَيَنْهَىٰ عَنِ ٱلْفُحْشَآءِ
 وَٱلْمُنكَ وَٱلْبَغِيْ يَعِظُكُمْ لَمَلَكُمْ تَمَلَكُمْ تَدَكَّرُونَ ﴾ [النحل].

⁽٤) كخلق الشمس والقمر وإنزال المطر والأمور القدرية وغيرها. كل ذلك بأسباب وآليات، يشير إليها القرآن الكريم بكلمة كن ﴿ بَدِيعُ ٱلسَّمَوَرَتِ وَالْأَرْضُ وَإِذَا قَضَى آمُرًا فَإِنَّمَا يَقُولُ لَهُ كُن فَيَكُونُ ﴿ اللهِ وَاللهِ وَلِي اللهِ وَاللهِ وَاللهِ وَاللهِ وَاللهِ وَاللهِ و

⁽٥) من هذه الآيات التي ربط الله فيها بين الحوادث على أساس السببية قوله تعالى: ﴿ ... وَأَنزَلَ مِنَ ٱلسَّمَاءَ مَآةَ فَأَخْرَجَهِم مِنَ السَّمَاءِ مَآهَ فَأَخْرَتُنا بِهِ عَدَآبِقَ ذَاكَ بَهْجَةٍ ... ﴿ ﴾ [النمل]، ﴿ حَقَّ إِذَا ٱلْفَلَ سَحَابًا ثِقَالًا سُقَنَهُ لِبَكَ مِ مَلَى أَنْزَلَا بِهِ ٱلْمَآءَ فَأَخْرَجْنَا بِهِ مِن كُلِ ٱلشَّرَتِ ... ﴿ ﴾ [الأعراف].

وإنكار الأسباب والقوى والطبائع جحد للضروريات وقدح فى العقول والفِطَر ومكابرة للحس وجحد للشرع والجزاء؛ ولهذا قال من قال من أهل العلم: تكلم قوم فى إنكار الأسباب فأضحكوا ذوى العقول على عقولهم، وظنوا أنهم بذلك ينصرون التوحيد فشابهوا المعطلة...»(١).

وينظر الإسلام إلى الكون باعتباره «محكومًا بالغائية Teleology»، حيث يرى أن كل الظواهر تحدث من أجل غاية، وأنه لا شيء في الكون يحدث عبثًا. فلكل شيء علل، والعلل أو الأسباب متنوعة (٢).

الإنسان في الإسلام

تتجلى فى الإسلام بوضوح «نزعة إنسانية»؛ تظهر من خلال تصوير القرآن للإنسان على أنه كائن مُكرَّم، وأنه يظل بأفعاله جديرًا بالكرامة، ويأتى انحداره نتيجة أفعاله (٣). وتقوم النزعة الإنسانية على التوازن بين الجانب المادى والروحى؛ فلا ينبذ الإسلام متع الحياة الدنيا، مثل ديانات شرق آسيا أو غيرها من الديانات الرهبانية (٤).

أما «الحرية Liberty» فهي في التصور الإسلامي حق إنساني أصيل. والحرية هي القدرة

⁽۱) ابن القيم، شفاء العليل في مسائل القضاء والقدر والحكمة والتعليل، تحقيق محمد بدر الدين أبو فراس النعساني الحلبي (بيروت، دار الفكر، ١٣٩٨هـ) ص ١٨٨ – ١٨٩.

⁽٢) في القرآن الكريم تأكيد على الغائية، قال تعالى: ﴿ أَنَحَيبَتُمْ أَنَمَا خَلَقَنَكُمْ عَبَثُنا ... ﴿ وَمَا خَلَقَنَاكُمْ عَبَثُنا ... ﴿ وَمَا خَلَقَنَا السَّمَوَتِ وَالْأَرْضَ وَمَا بَيْنَهُمَا لَعِيبِ سَبحانه و تعالى: ﴿ وَمَا خَلَقْنَا السَّمَوَتِ وَالْأَرْضَ وَمَا بَيْنَهُمَا لَعِيبِ السبحانه و تعالى: ﴿ وَمَا خَلَقْنَا السَّمَوَتِ وَالْأَرْضَ وَمَا بَيْنَهُمَا لَعِيبِ المعلة الغائية، مثل الله الغائية، مثل الله الغائية، مثل قوله تعالى: ﴿ ... وَأَنزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَا أَغَنَى إِلِهُ مِن الشَّمَاءِ مَا أَغَنَى إِلَيْهُ مِن الشَّمَاءِ مَا أَغَنَى السَّمَاءِ مَا أَلْمَالُهُ مِن السَّمَاءِ مَا أَغَنَى السَّمَاءِ مَا أَغَنَى السَّمَاءِ مَا أَغَنَى السَّمَاءِ مَا أَنْ السَّمَاءِ مَا أَنْ السَّمَاءِ مَا أَنْ السَّمَاءِ مَا أَنْ السَّمَاءِ وَمَا إِنْ اللهُ الْعُلَالُهُ اللهُ ا

⁽٤) ﴿ وَأَبْتِغ فِيمَا ءَاتَنكَ اللَّهُ ٱلدَّارَ ٱلْآخِرَةَ ۖ وَلَا تَنْسَ نَصِيبَكَ مِنَ ٱلدُّنْيَأْ ... ﴿ ﴾ [القصص].

على الاختيار وتحقيق الفعل أو الامتناع عنه دون خضوع لتأثير خارجى أو إكراه. والإرادة الإنسانية حرة بحكم المولد. وللإنسان حق ممارسة هذه الحرية ما دام لا يضر نفسه أو الآخرين وفق الضوابط الشرعية. والحرية في الإسلام هي الحرية الملتزمة، وهي ضد الفوضوية التي ترجع أسسها الفلسفية إلى الفردية المطلقة والذاتية المفرطة عند الفلاسفة الماديين. وكل فرد في الإسلام مسئول عن أفعاله ﴿ وَنَرِثُهُ مَا يَقُولُ وَيَأْنِينَا فَرْدًا الله المربم] ، ﴿ وَكُلُهُمْ ءَاتِيهِ يَوْمَ الْقِيكَمَةِ فَرُدًا الله الله المربم].

وفى الإسلام، تأكيد على «مركزية الفردية الإنسانية Individualism»، وأنها قيمة فى حد ذاتها، وأن الفرد شخصية مستقلة منفصلة عن الآخرين، وهو غاية فى ذاته، سواء على مستوى النظرية الاجتهاعية أو السياسية أو الاقتصادية. لذلك فالإسلام يدعو إلى تأكيد الكرامة الإنسانية الفردية، ﴿ لَقَدْ خَلَقْنَا ٱلْإِنسَدَنَ فِي آحْسَنِ تَقْوِيمِ ﴿ النين: ٤]. ومع مركزية الفردية فى الإسلام، ثمة توازن بينها وبين النزعة الجهاعية دون طغيان لطرف على طرف (٢).

ويتعامل الإسلام مع كل فرد باعتباره «مُعَبِّرًا عن الإنسانية كلها» ﴿ مَن قَتكَلَ نَفْسٍ أَوْ فَسَادٍ فِي ٱلْأَرْضِ فَكَأَنَّمَا قَتَلَ ٱلنَّاسَ جَمِيعًا وَمَنْ أَحْياهَا فَكَأَنَّمَا فَتَلَ النَّاسَ جَمِيعًا وَمَنْ أَحْياهَا فَكَأَنَّمَا

⁽۱) أيدت تصرفات الرسول على هذه النصوص بوصفها مبدأً عامًّا وقاعدة لا يمكن خرقها؛ بل جاءت بعض هذه النصوص مؤيدة لموقف حر اتخذه الرسول نفسه، حيث يروى الطبرى عن ابن عباس: أن رجلًا من بنى سالم وابن عوف يقال له «الحصين»، كان والداه مسيحيين وهو مسلم، فسأل الرسول على أن يرغم والديه على الإسلام، بعد أن أصرا على التمسك بالمسيحية، فنهاه الرسول عن ذلك، ونزلت آية: ﴿ لَا إِكْرَاهُ فِي ٱلدِّينِ ... ﴿ اللَّهُ اللَّالَةُ اللَّهُ اللَّاللَّالَةُ اللَّالِيلَّا الللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّ

⁽٢) للفردية معانِ سلبية وأخرى إيجابية، فإذا كانت تنتهى إلى الأنانية فهي مُرفوضة في الإسلام، باعتباره بحث على الإيثار ﴿ وَيُؤْثِرُونَ عَلَىٰ أَنْفُهِهِمْ وَلَوْ كَانَ بِهِمْ خَصَاصَةٌ وَمَن يُوقَ شُحَّ نَقْسِهِهِ فَأُولَئِكَ هُمُ ٱلْمُقْلِحُونَ ۖ ﴾ [الحشر].

أَخَيَا ٱلنَّاسَ جَمِيعًا ﴿ آللائدة]. كما أنه يؤكد المسئولية الفردية بجوار المسئولية الجماعية على ما هو معروف من فرض العين وفرض الكفاية (١).

صورة الله ﷺ

في القرآن والسنة ١٠٠

ولم يترك الله على الإنسان في الدنيا هَمِلًا، يتخبط فيها دون إرشاد باحثًا عن صفات ربه، يصيب تارة ويخبب تارة، بل لقد بث الله على صفاته في معظم آيات كتابه المسطور (القرآن الكريم)، كما جعل الوجود كله (الكتاب المنظور) تجليات ملموسة لتلك الصفات. لذلك حَتَّنا الله على أن نتدبر آيات القرآن الكريم ﴿ أَفَلا يَتَدَبّرُونَ الْقُرْءَاكَ أَمْ عَلَى قُلُوبٍ أَقْفَالُهَا ﴿ آَنَ الْكُريم وَ مَثَنا لَهُ مَ اللهُ عَلَى اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ عَلَى اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ عَلَى اللهُ اللهُ عَلَى اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ عَلَى اللهُ الل

وبذلك يكتمل تعرفنا إلى الله على من خلال إدراك صفاته بقدر ما تحتمل طبيعتنا البشرية.

ونحن فيها تبقى من هذا الفصل نتعرض بنظرة تحليلية لأسهاء الله وصفاته كها وردت في القرآن الكريم والأحاديث النبوية الصحيحة، حتى يتسنى لنا أن نقارن بها ما توصل إليه العلم من صفات الإله الخالق والحافظ والمدبر للوجود وللنفس البشرية.

⁽١) فرض العين هو عمل يقوم به الإنسان عن نفسه، أما فرض الكفاية فعمل يقوم به الإنسان عن نفسه وعن مجتمعه، مما يعني المسئولية الجماعية بجانب المسئولية الفردية.

⁽۲) ما تبقى من الفصل مرجعه كتاب «أسهاء الله الحسنى، دراسة فى البنية والدلالة» تأليف الدكتور أحمد مختار عمر (۱۹۳۳ – ۲۰۰۳م) أستاذ علوم اللغة بكلية دار العلوم بالقاهرة، الناشر عالم الكتاب ۱۹۹٦.

أسماء أمرصفات

أطلق العلماء على السمات التى تتصف بها الذات الإلهية (في القرآن الكريم والأحاديث الصحيحة) اصطلاح «الأسماء» تارة واصطلاح «الصفات» تارة أخرى، فهل هناك فرق بين اللفظين، أم إنها مترادفان؟

أول ما يُلاحَظ عند تأمُّل هذا السؤال أن الاستعمال الوارد في القرآن والسنة قد اقتصر على كلمة «الأسماء» دون «الصفات» (١). وقد تشعبت آراء العلماء حول صحة التبادل بين اللفظين على النحو التالى:

- ۱ منهم من بادل بين اللفظين بحريّة، واعتبر أسهاء الله هي صفاته، وصفاته هي أسهاؤه (۲). له ذا نجد المستشرقين يقابلون الكلمة العربية «الأسهاء» بكلهات متعددة تتراوح بين الأسهاء والصفات منها: Names، أو Titles، أو كالتنابية
- ٢ ومنهم مَن فَرَّق بين اللفظين في المعنى، ونتج عن ذلك ظهور جماعة تنفى ثبوت الأسهاء لله وتُسَلِّم بثبوت الصفات، أو العكس، وجماعة ثالثة تعترف بالأسهاء والصفات لله تعالى. ونتج عن التفريق بين مفهومى اللفظين أن ذهب بعض العلهاء إلى أن أسهاء الله توقيفية (٣) محددة، أما صفاته فغير توقيفية وغير محددة.

والذين فرقوا بين الاسم والصفة انقسموا عند النظر إلى «الاسم» إلى فريقين:

- أ) فريق على رأسه الإمام الغزالى يرى أن الاسم هو اللفظ الموضوع للدلالة على المُسمى دون إشارة إلى صفة (٤)، وهذا الوصف لا يكاد ينطبق إلا على الاسم «الله» فقط.
- ب) وفريق يرى أن الاسم يشير إلى ذات وصفة (باستثناء اسم «الله» الذى يشير إلى ذات فقط). فإذا كان من أساء الله: الواحد، فإن من صفاته: الوحدانية، وإذا كان من أسائه: السميع، فإن من صفاته: السمع، وهكذا.

(١) لذا جاءت جميع الشروح والدراسات تحت عنوان «أسهاء الله» أو «أسهاء الله الحسنى»، ربها باستثناء «كتاب الأسهاء والصفات» للبيهقي.

ر ٢) يقول الإمام البغوى: أسماء الله أوصافه، وأوصافه مدائح لا يُمدح بها غيره. ويقول البيهقي: فلله ﷺ أسماء وصفات، وأسماؤه صفاته، وصفاته أوصافه.

(٣) توقيفية، أي كها جاءت في القرآن الكريم والسنة النبوية، مثل عليم وحكيم، ويرفض هذا الفريق أن نشتق من بعض صفات الله على وأدعاله أسهاء، مثل الباعث والشافي.

(٤) فزيد مثلًا اسمه زيد، ولكن له صفات أخرى في نفسه، منها أنه أبيض وطويل.. فلو ناداه شخص بإحدى هذه الصفات، فقد ناداه بها هو موجود فيه وموصوف به. ولا يعنى ذلك أن الطويل أو الأبيض اسم له، وإنها اسمه ما يسمى به نفسه أو أسهاه به والداه.

ويتلخص الرأى الذي نركن إليه فيها يأتى:

- ١ أن ما يستحق أن يُسمى «اسمًا» لله دون أن يكون «صفة» هو لفظ الجلالة «الله» وحده.
- ٢ أن ما عدا لفظ الجلالة فهى صفات فى الحقيقة، وقد لوحظ فى إطلاقها كأسماء على
 الذات الإلهية ما تحمله من معان (١١).
- ٣ أن صفات الله غير محصورة ولا محدودة، وهي تشمل كل ما يليق بذاته المقدسة، وما
 يدل على صفاته أو أفعاله.
- ٤ أن ما أُشتُهر من هذه الصفات هو المقصود بالأسماء الحسنى، وهو المقصود بالحصر بتسعة وتسعين اسمًا في الحديث الشريف.
- ما عدا لفظ الجلالة، وعدا التسعة والتسعين اسمًا المشهورة، أولى أن يقتصر إطلاق لفظ
 «الصفات» عليها، أما اعتبارها أسماء لله فهو من قبيل التوسع في الإطلاق، والتساهل في استخدام المصطلحات^(۲).

الله ﷺ

قبل أن نتقدم في دراسة أسماء الله الحسنى وصفاته، نقف مع لفظ الجلالة، باعتباره الاسم الدال على الذات والمقصود بأوصاف باقى الأسماء.

وردت الكلمة في القرآن الكريم ٢٦٩٧^(٣) مرة. وذكر الغزالي أنه اسم للموجود الحق الجامع للصفات الإلهية، المنعوت بنعوت الربوبية، المتفرد بالوجود الحقيقي.

وقد أُختُلف في أصل الكلمة فقيل سرياني، أو عبراني، والصحيح أنها عربية.

كما أُختُلف في الحكم عليها؛ أهى موضوعة أم مشتقة، وقد اختلف الذين قالوا باشتقاق اللفظ على النحو التالي:

⁽۱) لله در ابن تيمية إذ يقول ـ ردًا على ابن حزم الذى يرى أن أسهاء الله جامدة ليست مشتقة: «فإننا نعلم الفرق بين الحى، والقدير، والعلك، والقدوس، والغفور، وأن العبد إذا قال: رب اغفر لى وتب على إنك أنت التواب الغفور كان أحسن في مناجاة ربه من قوله: إنك أنت الجبار المتكبر شديد العقاب»، ومعلوم أن الأسهاء إذا كانت أعلامًا جامدة لا تدل على معنى لم يكن فرق بين اسم واسم.

⁽٢) هذا ما جرينا عليه في باقى الفصل والكتاب مراعاة للإطلاق الشائع.

⁽٣) كما في المعجم المفهرس لألفاظ القرآن الكريم.

- ١ لفظ مشتق من «ألِهَ الرجلُ إلى الرجلِ»، إذا فزع إليه من أمر نزل، فآلَـهُ الرجلُ: أي أجاره وآمنه.
- ٢ من «وَلِه يوله»، والوله المحبة الشديدة، واشتقاقه من «الوله» لأن قلوب العباد تولِه نحوه.
- ٣ من «أله يأله»، إذا تحير؛ لأن العقول تتحير عند التفكر في عظمة الله، وتعجز عن بلوغ
 كنه حلاله.
 - ٤ من «أله يأله»، بمعنى عبد يعبد، والتأله التعبد، فمعناه المعبود.
 - ٥ من «لاه يلوه»، إذا احتجب، أو إذا ارتفع.
 - ٦ من «أله بالمكان»، إذا أقام فيه.

وقد أوصل بعضهم الأقوال في معنى لفظ الجلالة إلى عشرين قولًا.

والرأى الراجح أن الله هو الاسم الذى تفرد به سبحانه، وخص به نفسه، وجعله أول أسائه وأعظمها، وأضاف كل الأسهاء إليه، فكل ما جاء سواه يكون نعتًا له وصفة.

إحصاء أسماء الله الحسني

نسب القرآن الكريم إلى الله تعالى «الأسماء الحسنى» في أربع آيات، هي قوله تعالى:

- ١ ﴿ وَيَلَّهِ ٱلْأَسَّمَآ أَهُ لَغُسُنَىٰ فَأَدْعُوهُ بِهَا ۗ ... ١ ﴿ الْأَعْرَافَ].
- ٢ ﴿ ... أَيًّا مَّا تَدْعُواْ فَلَهُ ٱلْأَسْمَاءُ ٱلْخُسْنَيُّ ... ١٠ ١٠ الإسراء].
 - ٣ ﴿ اللَّهُ لَا إِلَهُ إِلَّا هُوَّ لَهُ ٱلْأَسْمَاءُ ٱلْحُسْنَى ١٠٠٠ ﴾ [طه].
 - ٤ ﴿ ... لَهُ ٱلْأَسْمَاتُهُ ٱلْحُسْنَى ... () الحشر].

وقد ورد كثير من الأسماء الحسنى بصورة متفرقة فى كثير من آيات القرآن الكريم، وأخذ ذلك أشكالًا ثلاثة هي:

١ - ذِكر الاسم نصًا، ومطلقًا من أي قيد كقوله تعالى:

﴿ ٱلرَّخْسُنِ ٱلرَّحِيدِ ۞ ﴾ [الفاتحة].

- ﴿ اللَّهُ لا ٓ إِلَهُ إِلَّا هُوَ الْحَيُّ الْقَيْوُمُ ... ١٠٠ اللَّهُ لا ٓ إِلَهُ إِلَّا هُو الْحَيْ
 - ٢ ذِكر الاسم مقيدًا بمتعلَّق معين، كقوله تعالى:
 - ﴿ بَدِيعُ ٱلسَّمَوَاتِ وَٱلْأَرْضِ ... ١١ اللهِ [البقرة].
 - ﴿ إِنَّ اللَّهَ فَالِقُ ٱلْحَبِّ وَٱلنَّوَى مِن اللَّهِ الْأَنعام].
- ٣ إسناد الفعل إلى الله بشكل يسمح باشتقاق الوصف أو الاسم منه، كقوله تعالى:
 - ﴿ ... فَهَتَ أَللَّهُ ٱلنَّبِيِّئَ ... (١٠٠٠) ﴾ [البقرة]، أشتق منه «الباعث».
 - ﴿ وَإِذَا مَرِضْتُ فَهُوَ يَشَفِينِ ١٠٠٠ ﴾ [الشعراء]، أشتق منه «الشافي».

ووردت الإشارة إلى أسهاء الله الحسنى «بصورة مجملة» دون حصر في العديد من «الأحاديث النبوية» التي نصت جميعها على العدد (٩٩)، ومن ذلك:

عن أبى سلمة عن أبى هريرة قال، قال رسول الله ﷺ: "إن لله تسعة وتسعين اسمًا، مائة إلا واحدًا، من أحصاها دخل الجنة»(١).

ولم تخرج سائر الروايات عن ذلك، وإن اختلفت بعض ألفاظها.

والرأى الراجح أن ما ورد في هذه الأحاديث من سرد للأسماء التسعة والتسعين ليس من متن الأحاديث، لكنه إضافة من الرواة استنبطوها من القرآن الكريم.

كما ورد النص على «بعض» من أسماء الله في «أحاديث متفرقة» مثل:

عن أنس بن مالك قال: كنت جالسًا مع النبي على في المسجد ورجل يصلى فقال: اللهم إنى أسألك بأن لك الحمد، لا إله إلا أنت، المنان، بديع السموات والأرض، يا ذا الجلال والإكرام، يا حى، يا قيوم، أسألك...، فقال النبي على: هل تدرون ما دعا؟ قالوا الله ورسوله أعلم قال: دعا باسم الله الأعظم الذي إذا دُعى به أجاب وإذا سُئل به أعطى (٢).

أما بخصوص عدد أسماء الله تعالى، وهل هي محصورة في تسعة وتسعين أم قابلة للزيادة بحسب ما يليق بذات الله تعالى فقد انقسم فيه العلماء إلى فريقين:

⁽١) رواه البخاري ومسلم.

⁽٢) أخرجه أبو داود، والنسائي، وابن ماجة، وصححه ابن حبان والحاكم.

الفريق الأول، يرى الالتزام بالعدد الوارد فى الحديث ويرفض الزيادة عليه، من هؤلاء الأشعرى وابن حزم (١١).

وأما الفريق الثاني وهو جمهور العلماء، فيرى أنه لا يصح حصر الأسماء في عدد معين وأن أسماء الله لا نهاية لها(٢).

أما بخصوص المصادر التى ينبغى الاعتباد عليها لتحديد أسباء الله، بعد الاتجاه إلى عدم حصرها، فقد ذهب العلماء فيها ثلاثة مذاهب:

- ١ فريق يرى إمكانية تسمية الله تعالى بأى اسم يليق بذاته المقدسة دون تقيد بمرجع معين (٣).
- ٢ اعتبر الإمام الغزالى أن الأسهاء تقتصر على ما ورد، أما الصفات فلا تقف عند الإذن،
 بل الصادق منها مباح دون الكاذب⁽³⁾.
- ٣ ذهب فريق ـ على رأسه أبو الحسن الأشعرى _ إلى قصر التسمية على ما ورد فى كتاب أو سنة أو إجماع.

وبحسب توسيع مفهوم الورود أو تضييقه زاد بعضهم في عدد الأسهاء، ونقص بعض

آخر:

⁽١) يقول ابن حزم في كتاب المحلى ما نصه: «وإن لله الله تسعة وتسعين اسمًا مائة إلا واحدًا، وهي أساؤه الحسني، من زاد شيئًا من عند نفسه فقد ألحد في أسهائه. وهي الأسهاء المذكورة في القرآن والسنة.. وقد صح أنها تسعة وتسعون اسمًا فقط ولا يحل لأحد أن يجيز أن يكون له اسم زائد؛ لأنه المسلم قال: مائة إلا واحدًا. فلو جاز أن يكون له تعالى اسم زائد لكانت مائة اسم، ولو كان هذا لكان قوله الله مائة إلا واحدًا كذبًا، ومن أجاز هذا فهو كافر.

⁽٢) ثقل هذا الرأى عن ابن عباس، وقبِلَه فخر الدين الرازى الذى قال بعد تقسيمه لأسهاء الله تعالى وصفاته ما نصه: «وعند هذا يظهر لك أن لا نهاية لأسهاء الله تعالى وصفاته»، وقبِلَه الغزالى الذى عقد فصلًا عنوانه: «في بيان أن أسهاء الله تعالى من حيث التوقيف غير مقصورة على تسعة وتسعين». ومن هؤلاء كذلك ابن كثير والقرطبي والبيهقى والنووى.

⁽٣) من هو لاء الباقلاني الذي أطلق التسمية إلا ما منع منه الشرع، أو أشعر بها يستحيل معناه على الله تعالى.

⁽٤) استدل الغزالى على منع الإطلاق فى الأسماء بقوله: إذا كان قد ورد المنع بوضع اسم للرسول لم يسم به نفسه ولا سماه به ربه ولا أبوه، فذلك المنع فى حق الله أولى. واستدل على إباحة الصفات بأن ذلك نوع من الخبر، والخبر الصادق مباح، فلذلك جاز وصف الله تعالى بكل ما يليق به سواء ورد به الشرع أو لم يرد، مثال أن نقول إن الله قديم؛ لأنه كذلك، وإن لم يرد الشرع به.

- أ) فمن اشترط ورود الاسم نصًا في القرآن الكريم أو كتب الصحاح هبط بالرقم كثيرًا، ومن حاول منهم التقيد بالعدد ٩٩ تلمس الوسائل للوصول بأسهاء الله إلى هذا العدد.
- ب) أما من اعتمد على ورود الاسم فى قرآن أو حديث، سواء كان بلفظه أو مقيدًا بإضافة أو نحوها أو ما أُخذ بطريق الاشتقاق، فقد زاد الرقم كثيرًا وبلغ به بعضهم المئات (١).

وحول المفاضلة بين أسماء الله تعالى؛ فقد انقسم فيها العلماء إلى فريقين: فريق يرى التساوى بين هذه الأسماء، وفريق يرى تمتع بعضها بالأفضلية على بعض.

فمن الفريق الأول الطبرى والأشعرى والباقلانى الذين قالوا إنه لا يجوز تفضيل بعض الأسهاء على بعض، وحملوا ما ورد في الأخبار عن «اسم الله الأعظم» على أن المراد بالأعظم هو العظيم، وأسهاء الله كلها عظيمة.

أما الفريق الثانى فيأخذ بظاهر التسمية، ويميل إلى القول بوجود اسم لله هو أعظم من باقى أسمائه. وأصحاب هذا الرأى قسمان:

- أ) فقسم يرى أن الله تعالى قد استأثر بعلم اسمه الأعظم ولم يُطلع أحدًا عليه.
 - ب) وقسم يرى أن هذا الاسم ينبغي السعى لمعرفته، وإن اختلفوا في تعيينه.

سبحان ربى لا إله إلا هو له الأسماء الحسنى.

هل تحمل الأسماء الحسنى معانى مترادفة؟

يعتبر العلماء أنه لا يوجد اسمان من أسماء الله الحسنى يتطابقان فى المعنى. ويرجع الظن بالتطابق إما إلى اختلاف الاسمين فى الجِذْر وتقارب معناهما فيُظن ترادفهما، أو إلى اتفاق الاسمين فى الجِذْر فيُظن تكرارهما.

فمن أمثلة القسم الأول الذي يتقارب فيه المعنيان ويظن ترادفهها:

⁽۱) من أمثلة هذا النوع: «الباقي» من قوله تعالى: «ويبقى وجه ربك»، و«البديع» من قوله تعالى: «بديع السموات والأرض». ومن قال بذلك البيهقى في كتابه الأسهاء والصفات الذي بلغ بعدد الأسهاء ١٤٨ اسمًا. وفي العصر الحديث ألف الشيخ أحمد الشرباصي كتابًا في جزأين خصّص الجزء الثاني منهها للزيادات على ما جاء في حديث الأسهاء، وقد بلغت هذه الزيادات نحوًا من مائتي اسم.

وصف الله تعالى بالعفو والغفران في مثل قوله تعالى:

﴿ ... إِنَ ٱللَّهُ لَمَ غُوُّ عَ غُورٌ ۞ ﴾ [الحج].

فأنت تقول: عفوت عنه، فيقتضى ذلك أنك محوت الذنب والعقاب عنه، وتقول: غفرت له فيقتضى ذلك أنك سترت له ذنبه ولم تفضحه به.

وصفه تعالى بالقدرة والقهر في مثل قوله تعالى:

﴿ أَلِنَسَ ذَلِكَ بِقَدِدٍ عَلَىٰ أَن يُعْنِى ٱلْمَوْنَى (القيامة].

﴿ ... ءَ أَرَبَابُ مُنَفَرِقُونَ خَيْرُ أَمِ اللَّهُ ٱلْوَحِدُ ٱلْقَهَارُ اللهُ إِيوسف].

فالقدرة تكون على صغير المقدور وكبيره، أما القهر فيدل على كبر المقدور، ولهذا يُقال: ملك قاهر إذا أريد المبالغة في وصفه بالقدرة.

كذلك وصْفه تعالى بالخالق والبارئ والمصور: وذلك قوله تعالى: ﴿ هُوَ اللَّهُ ٱلْخَالِقُ ٱلْبَارِئُ الْمُصَوِّرُ لَهُ ٱلْأَسْمَاءُ ٱلْحُسْنَى مَا الحَسْرَ اللَّهُ الْمُصَوِّرُ لَهُ ٱلْأَسْمَاءُ ٱلْحُسْنَى ... ﴿ ﴾ [الحشر].

قال الغزالى: قد يُظن أن هذه الأسهاء مترادفة، وأن الكل يرجع إلى الخلق والاختراع، ولا ينبغى أن يكون الأمر كذلك. بل كل ما يخرج من العدم إلى الوجود يحتاج إلى التقدير أولًا، وإلى الإيجاد ثانيًا، وأن يكون الإيجاد وفق التقدير ثالثًا.

لذلك فالله تعالى «خالق» من حيث إنه مُقَدِّر، و«بارئ» من حيث إنه موجد من عدم، و«مصور» من حيث إنه أوجد تبعًا للتقدير. وستكون لنا عودة إلى هذا المعنى في فصول الكتاب.

كذلك وصفه تعالى بالودود والرحيم، فكلاهما يحمل معنى حب الخير لجميع الخلق، والإحسان إليهم والثناء عليهم. لكن الرحمة مضافة إلى مرحوم، والمرحوم هو المحتاج المضطر، لذلك تستدعى أفعال الرحيم مرحومًا ضعيقًا. أما أفعال الودود فلا تستدعى ذلك، لذلك فالإنعام بالإيجاد من عطاءات الود.

أما القسم الثاني، ففيه يتفق الاسهان في الجِذْر ويختلفان في الوزن (نظرًا لاختلاف الاشتقاق) فيختلف المعنى وينتفي الترادف. ومن أمثلة ذلك:

الجِذْر «حيا»: فالله «حي» في ذاته، و «محيى» أي يخلع صفته (الحياة) على الأشياء غير الحية. ومثله: العزيز/ المعز، الغني/ المغني.

الجِذْر «عَلِمَ»: فالله «عالم» في ذاته، وهو «عليم» مبالغة في الصفة، و «مُعَلِّم» يخلع صفته على خلقه وفي الوقت نفسه تكثر فيه الصفة. ومثله: حاكم/ حكيم.

الجِذْر «قَدَرَ»: فالله «قادر» في ذاته، وهو «مقتدر» مما يدل على المبالغة في القدرة والعمل على تحصيل أصل الفعل. ومثله: عَلِيّ/ متعال، كبير/ متكبر.

والعلاقة بين بنية الاسم ودلالته من المباحث المهمة والممتعة في الوقت نفسه.

أسماء الله الحسنى بين الخصوصية والعمومية

يمكن النظر إلى أسهاء الله الحسنى من حيث الخصوصية والعمومية من زاويتين: الأولى: صحة إطلاقها منفردة على الذات الإلهية، أو ضرورة اقترانها بغيرها. الثانية: قصر الاتصاف بها على الذات الإلهية، أو جواز تعميمها على البشر.

فالبنسبة للنقطة الأولى، حدد العلماء عددًا من الصفات يُكره إطلاقه على الذات الإلهية دون اقتران كل منها بمضاده، ومن هذه الصفات:

الأول والآخر_المقدم والمؤخر_المحيى والمميت_المعز والمذل_الخافض والرافع_النافع والضار_القابض والباسط. وسبب اقتران هذه الأسهاء:

- ا عدم وصف الله تعالى بالصفات السلبية وحدها كالإماتة، والإذلال، والخفض، والإضرار،
 والقبض، دون مقابلاتها الإيجابية التي يتطلع الناس إلى تحققها في الذات الإلهية.

وهناك مجموعة أخرى من الصفات تجيء متلازمة بقصد تقوية معنى الصفة وتأكيده، وذلك حين يكون معنى الصفتين متقاربًا أو متلازمًا، ومن ذلك:

﴿ ... لَا إِلَّهُ إِلَّا هُوَ الرَّحْمَنُ الرَّحِيمُ (١) ١٠ ﴿ إِلَهُ إِلَّا هُوَ الرَّحْمَنُ الرَّحِيمُ (١)

﴿ هُوَ ٱللَّهُ ٱلْخَالِقُ ٱلْبَادِئُ (٢)... ١٠ ﴾ [الحشر].

﴿ ... إِنَّهُ هُوَ السَّمِيعُ ٱلْبَصِيرُ (٣) ﴿ } [الإسراء].

- (١) وقد جاء هذا الاقتران في البسملة، وفي الفاتحة وغيرهما.
 - (٢) لم ترد «البارئ» في القرآن الكريم إلا هذه المرة الواحدة.
- (٣) وقد ورد افترانهما في القرآن الكريم وصفًا لله تعالى عشر مرات.

وأما بالنسبة للنقطة الثانية فقد لاحظ العلماء أن هناك عددًا من الصفات يختص بالذات الإلهية وحدها، ولا يصح وصف البشر بها، إما لأنها من صفات العظمة ومخالفة الحوادث فلا بصح وصف المخلوق بها، أو لأنها وإن كانت صفات محمودة في جانب الله فهي غير محمودة في جانب البشر. ويمكن التمثيل لهذا النوعين بالأمثلة الآتية:

- _الرحمن: لا يُطلق إلا على الله تعالى، بخلاف الرحيم الذي يمكن أن يُطلق على الله وعلى غيره (١).
- الرب، إذا أُدخلت عليه الألف واللام أُختص بالله تعالى، وإن حُذفت (ال) صار اللفظ مشتركًا بين الله وعباده، فيقال: الله رب العباد، وعَلِيّ رب الدار.
- الجبار والمتكبر، فإذا كان الجبروت والتكبر في حق الخلق مذمومًا، فهو ممدوح في حق الله تعالى؛ لأنه سبحانه فوق كل الجبابرة، والجميع منقادون له.
- المنان، هو في حق الله تعالى بمعنى عظيم الهبات وافر العطايا، ولكنه صفة مذمومة في حق البشر؛ لأنها تُطلق على الذي لا يُعطِي إلا مِنَّة، وفي المَثَل: المنة تفسد الصنيعة.

هذا بالإضافة إلى العديد من الصفات التى يمتنع وصف البشر بها، مثل الأول، والآخر، والأبد، والواحد، والأحد، والباعث، والباقى، والجامع، والخالق، والخلاق، والأعلى، والغفار، والقيوم وغيرها.

أما الصفات الإلهية التي يجوز وصف البشر بها، فخير ما يمثلها تلك الصفات التي وصف بها الرسول على ومنها: حكم، ونور، وبرهان، ومؤمن، وشهيد، وحافظ، ورشيد، وناصر، وعزيز، ورءوف، ورحيم، وغنى، وجَواد، وفتاح، وعالم، وغيرها(٢).

⁽۱) ففى حين لم يرد "الرحمن" وصفًا لغير الله تعالى جاء الرحيم وصفًا للرسول فى قوله تعالى: ﴿ لَقَدَّ جَآءَكُمْ رَسُوكُ مِنَ اللهُ تعالى: ﴿ لَقَدْ جَآءَكُمْ مَرْيِقُ عَلَيْكُمْ مَرْيِقُ عَالَيْكُمْ مَرْيِقُ عَلَيْكُمْ مَرْيِقُ عَلَيْكُمْ مَرْيِقُ عَلَيْكُم مَرْيِقُ عَلَيْكُمْ مَرْيِقُ عَلَيْكُمْ مَرْيِقُ عَلَيْكُمْ مَرْيَقُ عَلَيْكُمْ مَرْيِقُ عَلَيْكُمْ مَرْيِقُ اللّه اللّه اللّه الله الله الله الله على غيره، وسبب ذلك أن معناه لا يصلح إلا لله تعالى، إذ هو الذي وسع كل شيء رحمة. وقد أطلقوا «رحمان البهامة» على مسيلمة الكذاب على سبيل الاستهزاء والتهكم.

⁽٢) يجرى استخدام بعض هذه الأسهاء في أسهاء الناس بصورة مباشرة دون سبقها بلفظ عبد، أو نحوه.

تصنيفات معاني أسماء الله الحسني

١ - تصنيفات القدماء

فطن القدماء إلى إمكانية تصنيف أسهاء الله إلى مجموعات أو منظومات دلالية حسب معانيها(١).

- وقد قَسَّمَ «الإمام البيهقي» أسهاء الله تعالى إلى خمس مجموعات هي:
- ١ مجموعة الأسماء الخاصة بإثبات البارى والاعتراف بوجوده (ثمانية أسماء)(٢).
 - ٢ مجموعة الأسماء الخاصة بإثبات وحدانيته تعالى (خمس أسماء)(٦).
- ٣ مجموعة الأسماء الخاصة بإثبات الإبداع والاختراع له تعالى (واحد وعشرون اسمًا)(٤).
 - ٤ مجموعة الأسماء الخاصة بنفي التشبيه عن الله تعالى (واحد وثلاثون اسمًا)(٥).
- مجموعة الأسماء الخاصة بإثبات التدبير له تعالى فيها أبدع وفق مشيئته (خمسة وثهانون اسمًا)⁽¹⁾.

(١) من أقدم من حاول ذلك الإمام البيهقي (٣٨٤_ ٥٨ هـ) في كتابه: الأسهاء والصفات، والغزالي (٤٥٠ ـ ٥٠٥ هـ) في المقصد الأسنى، وفخر الدين الرازي (٤٤٥ - ٦٠٦هـ) في كتابه لوامع البينات، شرح أسهاء الله تعالى والصفات.

(٢) القديم، الأول، الآخر، الباقي، الحق، المبين، الظاهر، الوارث.

(٣) الواحد، الوتر، الكافي، العليّ، الرفيع.

- (٤) الله، الحي، العالم، القادر، الحكيم، السيد، الجليل، البديع، البارئ، الذارئ، الخالق، الخلّاق، الصانع، الفاطر، البادئ، المصور، المقتدر، الملك، الملك، الجبار.
- (٥) الأحد، العظيم، العزيز، المتعالى، الباطن، الكبير، السلام، الغنى، السبوح، القدوس، المجيد، القريب، المحيط، الفعّال، القدير، الغالب، الطالب، الواسع، الجميل، الواجد، المحصى، القوى، المتين، ذو الطّول، السميع، البصير، العليم، العالم، الخبير، الشهيد، الحسيب.
- (٦) المدبّر، القيرّم، الرحمن، الرحيم، الحليم، الكريم، الأكرم، الصبور، العفق، الغافر، الغفور، الرءوف، الصمد، الحميد، القاضى، القاهر، القيّار، الفتاح، الكاشف، اللطيف، المؤمن، المهيمن، الباسط، القابض، الجواد، المنّان، المُقيت، الرازق، الرزّاق، الجبار، الكفيل، الغياث، المجيب، الولى، الولى، الحافظ، الحفيظ، الناصر، النصير، الشاكر، الشكور، البر، فالق الحب والنوى، المتكبر، الرب، المبدئ، المعيد، المميت، المميت، الضار، النافع، الوقاب، الديّان، الوق، الودود، العدل، الحكم، المقسط، الصادق، النور، المعطى، المانع، الحافض، الرافع، الرقيب، التوّاب، الديّان، الوق، الودود، العدل، الحكم، المقسط، الصادق، النور، المعنى، المادى، الحامع، الباعث، المقدم، الآخر، المعز، المذل، الوكيل، سريع الحساب، ذو الفضل، ذو النقام، المغنى، الطبيب، الشافى، الحيّ.

وقد بين البيهقى صعوبة الفصل فى بعض الأحيان، وبالتالى إمكانية إلحاق بعض هذه الأسهاء بمجموعتين أو أكثر (أربعة أسهاء)(١).

وعاد البيهقي فقدم تصنيفًا عامًّا إلى:

1 - صفات الذات، وهي ما اتصف به تعالى دون ضده أزلًا وأبدًا؛ كالحياة، والقدرة، والعلم، والإرادة، والسمع، والبصر، والكلام.

فالله دائها أزلًا وأبدًا: حى _ قادر _ عليم _ مريد _ سميع _ بصير _ متكلم، ولا يكون عكس ذلك أبدًا.

٢ - صفات الأفعال، وهي ما اتصف به تعالى وبضده ولم يكن موجودًا في الأزل؛ كالخلق،
 والرزق، والإحياء والإماتة، والعفو والعقوبة.

وهى صفات ظهرت في عالم الشهادة بعد أن لم تكن، وقد يوجد ضدها.

فالله ﷺ قد يخلق وقد لا يخلق، وقد يرزق وقد لا يرزق، قد يحيى وقد يميت، قد بعفو وقد يعاقب.

وقدم البيهقى تصنيفًا ثالثًا، قَسَّمَ فيه الصفات إلى مجموعات جزئين على النحو التالى:

- ١ مجموعة العلم، وتشمل: العليم، والخبير، والحكيم، والشهيد، والحافظ، والمحصى.
- ٢ مجموعة القدرة، وتشمل: القاهر، والقهار، والقوى، والمقتدر، والقادر، وذو القوة،
 والمتين، والغلاب.
- ٣ مجموعة العظمة، وتشمل: ذو الجلال والإكرام، والعزيز، والجبار، والمتكبر، والعظيم، والمجيد.
- عموعة المشيئة والإرادة، وتشمل: الرحمن، والرحيم، والغفار، والودود، والعفو،
 والرءوف، والصبور، والحليم، والكريم، والبَرّ.

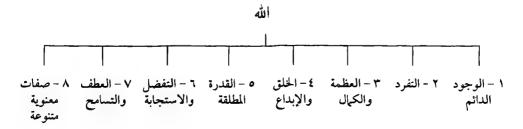
⁽١) ذو العرش ـ ذو الجلال والإكرام ـ الفرد ـ ذو المعارج.

- وقد قَسَّمَ الإمام «الفخر الرازى» صفات الله تعالى إلى ثلاثة أقسام:
- ١ صفات ذاتية، والمراد بها الألقاب الدالة على الذات، كالموجود، والقديم.
- حسفات معنوية، والمراد بها الألفاظ الدالة على معان قائمة بذات الله تعالى، كقولنا عالِم، وقادر، وحيّ.
- حفات فعلية، والمرادبها الألفاظ الدالة على صدور فعل عن الله تعالى؛ كالخالق،
 والرازق، والمحيى.
 - كذلك قَسَّم «ابن حجر» أسماء الله تعالى من جهة دلالتها على أربعة أضرُب:
 - ١ ما يدل على الذات مجردة؛ وهو لفظ «الله».
 - ٢ ما يدل على الصفات الثابتة للذات؛ كالعليم، والقدير، والسميع، والبصير.
- ما يدل على إضافة أمر ما إلى الله؛ كالخالق، والرازق، والقهار. فهى تضيف إليه أفعال
 الخلق والرزق والقهر.
- ٤ ما يدل على سلب شيء عنه، كالعليّ، والقدوس، والسلام. فهي تنزع عنه النقائص.

وما ذكرناه من تقسيمات القدماء هو ما يتناسب مع منهج كتابنا هذا، كما سيتضح خلال رحلتنا مع أسماء الله وصفاته.

٢ – التصنيف التفريعي(١)

يقوم هذا التصنيف على دلالات (معانى) أسهاء الله الحسنى، ويقوم على تقسيم الأسهاء إلى ثهاني مجموعات كلية، تحتها مجموعات أخرى جزئية، على النحو التالى:



⁽١) وضع هذا التصنيف د. أحمد مختار عمر، أستاذ علوم اللغة السابق بكلية دار العلوم. وستلاحظ أن بعض الصفات يتكرر في أكثر من موضع، إما لصلاحيته لذلك، أو لتعدد تفسيراته. وسنكتفى في كتابنا بأهم الأسهاء التي تقع في كل مجموعة.





٣ – العظمة والكمال						
7. 7.11					41.1.11	
القدرة المطلقة	العلم والإحاطة	المنح والعطاء	استحقاق الحمد والثناء	السيادة الطلقة	السلطان والنفوذ	القوة والجبروت
صفات القدرة	المحيط	المجيب	الحميد	الصمد	الحاكم	الجبار الجبار
المطلقة (٥)	الخبير	الرازق	الجليل	الكافي	الملك	القهار
وصفات الخلق	البصير	المغنى	الصمد	الوَلَى	المنتقم	المتكبر
والإبداع ^(٢)	العليم	الفتاح	الودود	القيوم	المهيمن	العزيز

⁽١) في المجموع السابقة.

⁽٢) في المجموعة التالية.

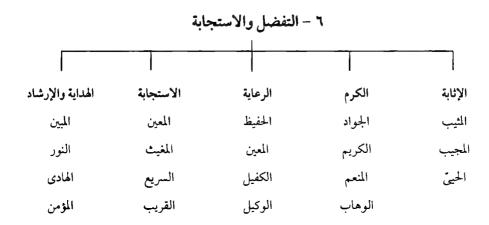
⁽٣) تأتى أمثلة صفات القدرة المطلقة في المجموعة (٥).

⁽٤) تأتى أمثلة صفات الخلق والإبداع في المجموعة (٤).

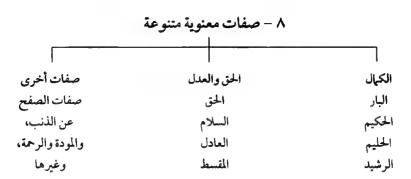
⁽٥) (٦) المجموعتان التاليتان.











٣ - الجمال والجلال والكمال

ومن التصنيفات المهمة لأسياء الله الحسنى تقسيمها إلى مجموعتين كبيرتين؛ أسياء جمال وأسياء جلال.

ومن أسهاء الجهال: الرحمن، الرحيم، الحميد، الودود، الرزاق، المغنى، المجيب، الفتاح، المحيى، المعز، النافع، الباسط، المعطى، الخالق، البارئ، المصور، الشكور، الجواد، الكريم، المنعم، الوهاب، المغيث، النور، الهادى، الشافى، العفو، الغفور، الحليم.

ومن أسماء الجلال: المميت، المذل، الخافض، الضار، المانع، القابض، القهار، المنتقم، الجليل، المتكبر، المتعالى.

وتأتى «أسماء الكمال» من الجمع بين أسماء الجمال والجلال، ومنها:

ذو الجلال والإكرام؛ فهو يجمع بين الجلال وبين الكرم كصفة من صفات الجمال.

الجبار: ففيه جلال البطش بالظالمين والمتكبرين، وجمال جبر (إصلاح) حال الضعفاء والمنكسرين.

كما يتأتى استشعار الكمال في جمع المتضادات من صفات الجمال والجلال، مثل: المحيى المميت، والمعز المذل، والنافع الضار، والقابض الباسط، والمعطى المانع.

وترجع أهمية التنبه إلى تقسيم الصفات الإلهية إلى جمال وجلال إلى أن الكثيرين يركزون على الجهال الإلهى ويصفون الله على الجهال الإلهى ويصفون الله على دائها بأنه رحمن رحيم، لذلك يتحيرون عندما تقع في الكون أحداث تشير إلى الجلال الإلهى، كالتسونامى، والزلازل، والبراكين، والأوبئة وغيرها. وقد كان هذا الموقف سببًا رئيسيًّا لموجات الإلحاد في الغرب وفي بلادنا، بعد أن عجز هؤلاء، عن تفسير تلك المصائب، وأطلقوا على حجتهم هذه «مجادلة الشر والألم».

وإذا كانت اليهودية تركز على صفات الجلال الإلهى، بينها تركز المسيحية على صفات الجهال، فالإسلام يجمع بينهها. لذلك فمن لم يعرف سوى الجهال الإلهى، أو الجلال الإلهى وحده فلم يعرف الله حق المعرفة. فكهال المعرفة يأتى بإدراك جمال الله وجلاله.

ويبقى أن نقول إن أسهاء الله الحسنى لا حصر لها، فبالإضافة لما جاء فى القرآن الكريم والسنة النبوية الصحيحة سواء بشكل مباشر أو غير مباشر، فهناك من الأسهاء ما آثر به الله الله عضا من خلقه، ومنها ما احتفظ به فى عالم الغيب، ودليلنا على ذلك الحديث الصحيح الثابت الذى تلقته الأمة بالقبول.

«... أسألك بكل اسم هو لك، سميت به نفسك، أو أنزلته في كتابك، أو علمته أحدًا من خلقك، أو استأثرت به في علم الغيب عندك...»(١).

⁽۱) من حديث ابن مسعود، وأبى موسى، وابن عمر رضى الله عنهم. رواه الإمام أحمد، وابن أبى الدنيا وأبو يعلى، والطبراني وابن حبان، والحاكم، والبيهقي، وابن رجب، وغيرهم.

القارئ الكريم

رأينا في هذا الفصل أن الوعى الإنساني (مع الإسلام) قد ارتقى إلى ذراه في تصور الألوهية؛ فتحول الدين من التوحيد غير الخالص إلى التوحيد الخالص، ومن التوحيد المعقد الملغز إلى التوحيد الواضح والصرف.

كذلك صار للعقيدة الإلهية في الإسلام معنى مختلف؛ فالله تعالى ليس قوميًّا ولا حصريًّا؛ فلا هو خاص بقوم دون قوم ولا هو محصور في أمة دون أمة، بل هو عالمي ومنفتح على الطبيعة والكون والناس أجمعين، سواء كانوا مؤمنين أو كافرين، مطيعين أو عصاة. فالله في الإسلام (رب العالمين)... هو ... بِرَبِّ التَّاسِ شَ مَلِكِ النَّاسِ آلَ النَّاسِ آلَ النَّاسِ آلَ النَّاسِ].

ومع الإسلام، تحول المنهج من الاستدلال بخوارق الطبيعة إلى الاستدلال بنظام الطبيعة، ومن منطق الحس إلى منطق البرهان. كما أصبح مبدأ عدم التناقض هو المقياس السائد للحكم على النص من داخله، بدلًا من الاعتباد على المعجزات الحسية كدليل على صحته، أى أنه يعتمد على نوع جديد من المعجزات هو المعجزة البيانية؛ أى البيان والبرهان وعدم التناقض. ثم يطالب النص بالتحقق من صحته بطريقة إضافية؛ هى التطابق بين ما يقوله وما يدل عليه الواقع الخارجي للكون والإنسان من قوانين وحقائق.

ويقوم التصور العقدى فى الإسلام على عقيدة الإيهان بالله بوصفه الموجود الحق بذاته، الذى لا يقبل العدم؛ فهو القديم الذى لا بداية لوجوده، وهو الباقى الذى لا نهاية لوجوده. فهو الموجود الأول، الذى سبق وجوده كل وجود، فكان تعالى وحده ولا شىء معه، ثم خلق ما شاء من مخلوقاته؛ قال تعالى: ﴿ هُو ٱلْأَوَّلُ وَٱلْآخِرُ وَالظّهِرُ وَٱلْبَاطِنُ وَهُو بِكُلِّ شَيْءٍ عَلِيمٌ ﴿ ﴾ [الحديد].

وفى حق الله على، وضع الإنسان العقيدة التي تمثل أرقى ما وصل إليه العقل من تجريد وتنزيه يليقان بالمبدأ الأول الواحد الأحد الذي ليس كمثله شيء، بعيدًا عن التجسيم والتشبيه والخلط بين ما هو إلهي وما هو إنساني أو طبيعي.

ولم يترك الله على الإنسان في الدنيا هَمِلًا، يتخبط فيها دون إرشاد باحثًا عن صفات ربه، يصيب تارة ويخيب تارة، بل لقد بث الله على صفاته في معظم آيات كتابه المسطور (القرآن الكريم)، كما جعل الوجود كله (الكتاب المنظور) تجليات ملموسة لتلك الصفات. لذلك حَثَنا الله عَلَى أن نتدبر آيات القرآن الكريم ﴿ أَفَلاَ يَتَدَبَّرُونَ القُرْءَاتَ أَمْ عَلَى قُلُوبٍ أَقَفَالُهَا آنَ ﴾ [محمد]. وحَنَّنا

كذلك أن نتدبر آيات الوجود ﴿ سَنُرِيهِمْ ءَايَنتِنَا فِي ٱلْآفَاقِ وَفِيّ أَنْفُسِمِمْ حَتَّىٰ يَتَبَيَّنَ لَهُمْ أَنَّهُ ٱلْحَقُّ … ۞﴾ [فصلت].

وقد تفرد الإسلام على جميع الديانات السابقة باطلاع الإنسان بصراحة ووضوح على ما لله من أسهاء حسنى وصفات عُلى، تجمع بين الجهال والجلال والكهال. وقد بذل علماء العقيدة جهودًا هائلة لتعريفنا بمعانى هذه الأسهاء والصفات، ووصفوا لها تقسيهات عديدة تبعًا لدلالانها، تُمكِّن كل «باحث» وكل «عابد» وكل «متأمل» من الاقتراب من الله ﷺ بقدر حاجته وبقدر طاقته.

اللهم «... أسألك بكل اسم هو لك، سميت به نفسك، أو أنزلته في كتابك، أو علمته أحدًا من خلقك، أو استأثرت به في علم الغيب عندك...» وأن تقربنا من العلم بك،

سبحانك، وتعاليت عما يصفون

* * *

الباب الثاني الألوهية تتجلى في الخلق

لا شك أن «عملية الخلق» التي هي «الإيجاد الأول» تحتاج إلى قدرات هائلة، مما جعلها من أهم البراهين على الوجود الإلهي، ومن أهم الظواهر التي تتجلى فيها صفات الإله. وتقوم بدراسة عملية الخلق مجموعة من العلوم أطلق عليها العلم الحديث اسم «علوم البدايات».

وفى هذا الباب، نطرح ثلاثة مستويات من الخلق، نبدأها بخلق الكون فى العدم المطلق، ثم خلق الحياة التى كانت ضيفًا جديدًا تمامًا على الوجود غير الحى، مثلها كان الكون ضيفًا جديدًا على العدم. ثم نعرض فصلًا عن خلق العقل البشرى، الذى به أصبح الوجود واعيًا بنفسه، ولولاه لظل الوجود مجهولًا وفى ظلام كالعدم! وتكشف لنا دراسة العقل البشرى سهات السلوك الإنسانى التى يتمتع بها هذا الكائن المتفرد، لذلك نفرد فصلًا أخيرًا فى الباب لعرض بعض الصفات الإلهية التى تشير إليها هذه السهات.

وستكون لنا فى الفصول الأربعة القادمة وقفات تأملية، نطالع فيها ما فى مستويات الخلق هذه من دلالة على الصفات التى ينبغى أن تتوافر فى «السبب الأول» الذى قام بها. كما سنقارن ما كشفه العلم من هذه الصفات بها أطلعنا عليه القرآن الكريم والأحاديث النبوية الصحيحة من صفات الإله الخالق، وبذلك نضع أيدينا على كيف ينظر العلم إلى الإله، ومن ثم كيف أن «الوجود رسالة توحيد»، وهو موضوع كتابنا هذا.

الفصل الثالث

الألوهية وخلق الكون

```
🗘 _ كون حادث، نشأ في عدم مطلق
                                                             🖫 _ قصة خلق الكون
   _ من الشك إلى اليقين
                        _للكون بداية __أينشتين ومشكلة قِدَم الكون
                                                      - الانفجار الكوني الأعظم
_التطوير الذكى للكون _حجية نظرية الانفجار الكوني الأعظم _فوق طاقة العلم
                                                   _السمات المعرفية لنشأة الكون
                                                         _ من الكون إلى المُكون
                                                          _البرهان الكوني
                                                     _ برهان الضبط الدقيق
                                                _البنية المستقرة للكون
                                      _كون منضبط قابل للفهم وللتنبؤ
                                                            - المبدأ البشرى
                                                       _ كو كبنا المتميز
                                                   ـ نشأة الكون في القرآن الكريم
                                                  _صفات الألوهية وخلق الكون
                                     _كيف رأى سبر أنتوني فلو خالق الكون
                     _الله على الخالق (بدأ الكون من عدم على غير مثال سابق)
                    _الله ﷺ ؛ الخالق _ البارئ _ المصور (تقدير، فإنشاء، فكمال)
     ـ الله على ؛ الموجد، الهادي، القيوم، الحفيظ (إيجاد، فتشغيل، فمتابعة، فحفظ)
                  ـ ثبات قو انين الطبيعة
                                                   _مع القرآن الكريم
                                                          - الله على، الحكيم
                      _الحكمة تتجلى في «تطوير الكون تبعًا لتقدير مسبق»
                                             _الحكمة تتجلى في الغائية
                                       _الحكمة تتجلى في الدقة والذكاء
                             _الحكمة تتجلى في الانضياط والقابلية للتنبؤ
               ـ الله ﷺ؛ البديع، المبدى المعيد (وجود يقوم على الخلق والإعادة)
                  - الله على القابض الباسط (وجود يقوم على القبض والبسط)
                                                                - القارئ الكريم
```

كون حادث

نشأ في عدم مطلق

كان الثلاثة الكبار من فلاسفة اليونان القديم (سقراط، وأفلاطون، وأرسطو)(١) من المؤمنين بوجود الإله مُنشئ الكون. ولما كان العقل الفلسفى فى ذلك الحين (وحتى الآن عند الكثيرين من الفلاسفة) عاجزًا عن تصور إمكانية «الخلق من عدم»، فقد لجأ أرسطو إلى القول بد «موجود ليس كالمادة» (لم يتشكل ولم يكتسب أية صفات) وأسهاه «الهيولا المحولا قديم أزلى، شَكَّلَ الإلهُ منه الكون، ولم يبين أرسطو كيف وُجد هذا الهيولا الأزلى!

ثم كان الفيلسوف السكندرى جون فيلوبونس (٢) أول من قال في القرن السادس الميلادى إن الكون حادث (له بداية) وساق على ذلك البراهين الفلسفية.

وقد وَجَدَت التساؤلات التى حيرت الفلاسفة حول نشأة الكون أجوبتها ببساطة ووضوح في «الوحى الإلهى»، بعد أن تكفل الله على ببيان أمور الغيب للإنسان، فأخبرنا أن للكون بداية، وأنه خلقه من عدم ﴿ إِنَ فِي خَلْقِ السَّمَوَتِ وَالْأَرْضِ وَاخْتِلَافِ النَّيْلِ وَالنَّهَارِ للكون بداية، وأنه خلقه من عدم ﴿ إِنَ فِي خَلْقِ السَّمَوَتِ وَالْأَرْضِ وَاخْتِلَافِ النَّيْلِ وَالنَّهَارِ للكون بداية والله و

⁽١) سقراط: ٤٧٠ق.م - ٣٩٩ ق.م.

أفلاطون: ٤٢٨ ق.م. - ٣٤٧ ق.م.

أرسطو: ٣٨٤ ق.م. - ٣٢٢ ق.م.

⁽٢) John philoponus: (٩٠ - ٥٧٠م)، فيلسوف يُعرف باسم يوحنا السكندري، اهتم بالتعليق على كتابات أرسطو، وألف العديد من الكتب في اللاهوت.

⁽٣) رواه البخاري.

وفى المقابل، تبنى الملاحدة عبر التاريخ تصورات متعددة تركز على أزلية الكون (قديم لا بداية له)، ومن ثم تُسقط الحاجة إلى إله خالق.

وتمر الأيام ويدلى العلم بدلوه _ بجوار الفلسفة والدين _ في قضية نشأة الكون، فيقدم الأدلة القاطعة على أن الكون حادث (له بداية) وأنه نشأ في عدم مطلق.

قصة خلق الكون

للكون بدايت

لإثبات أن للكون بداية، استند الإمام أبو حامد الغزالى فى إطار علم الكلام الإسلامى (1) إلى دليل الفلسفة والرياضيات، الذى يؤكد أن «من المستحيل أن يكون هناك قِدَم لانهائى، أى أن الماضى لا بدأن تكون له بداية» (٢).

أينشتين ومشكلة قِدَم الكون...

وبالرغم من البرهان الفلسفى الرياضى الذى يرجع إلى ألف عام مضت على أن للكون بداية، ظل العلماء منذ الثورة العلمية ينظرون إلى الكون باعتباره قديمًا أزليًّا (لا بداية له)! وحتى الثلث الأول من القرن العشرين كانت هناك عدة فرضيات تُروِّج لأن الكون كان هناك دائمًّا Steady State Universe، دون أية أدلة علمية.

وعندما وضع أينشتين نظرية النسبية العامة عام ١٩١٥، أظهرت حساباته أن الكون إما يتمدد أو ينكمش، مما يعنى أنه لا يمكن أن يكون أزليًّا، ولا بد أن تكون له بداية (٣). وللخروج من ذلك المأزق، وضع أينشتين في معادلاته ثابتًا أسماه «الثابت الكونى Fudge constant»

⁽۱) يخبرنا «وليم لين كريج» أستاذ فلسفة الأدبان بالولايات المتحدة، أن العلماء المسلمين (وعلى رأسهم الإمام أبو حامد الغزالى: ١٠٥٨ – ١١١١ م) قد أصَّلوا قضية حدوث الكون واحتياجه لإله خالق بشكل واضح، وأطلقوا على العلم المختص بشرح العقيدة اسم علم الكلام (يقابل علم اللاهوت عند المسيحيين). وقد احتفظ هذا العلم باسمه العربى Science of Kalam بعد أن انتقل إلى الغرب عن طريق إسبانيا، ثم نال الشهرة هناك على يد الفيلسوف الألماني «إيهانويل كانت» في القرن الثامن عشر.

⁽٢) لتفاصيل الدليل الفلسفي الرياضي لأبي حامد الغزالي على أن للكون بداية راجع كتابنا «خرافة الإلحاد» ص ١٠٠، ١٠١ _ مكتبة الشروق الدولية، ٢٠١٤ .

⁽٣) إذا كان الكون يتمدد وكان أزليًّا لكان قد تبعثر، وإن رجعنا إلى الوراء لوصلنا إلى نقطة بداية لهذا التمدد. وإذا كان الكون ينكمش وكان أزليًّا لكان قد انهار كُلِيةً على نفسه.

ليتهرب به من تأثير الجاذبية! ليصبح حجم الكون ثابتًا ويصبح الكون أزليًّا، بها يتهاشى مع الفهم الخطأ السائد.

ثم سمع أينشتين أن إدوين هابل^(۱)، قد توصل عام ١٩٢٩ إلى ظاهرة الإزاحة الحمراء للمجرات (٢ Red Shift)، والتي تعنى أن المجرات تتباعد وأن الكون يتمدد، مما يعنى أن له بداية. وعلى الفور زار أينشتين هابل في مرصده في كاليفورنيا وتأكد بنفسه من صدق ما سمعه، واعترف أن وضعه الثابت الكوني لتأكيد أزلية الكون يُعتبر أكبر خطأ علمي في حياته.

من الشك إلى اليقين..

قبل انصرام القرن العشرين، أصبح علماء الكونيات يمتلكون أربعة أدلة قاطعة على أن للكون بداية، وهذه الأدلة هي:

أولا: أشرنا إلى ما أثبته هابل من أن المجرات تتباعد (ظاهرة الإزاحة الحمراء للمجرات)، أى أن الكون يتمدد. ولو عدنا بحساباتنا الرياضية للوراء، سنصل إلى اليوم الذى كانت فيه المسافة بين المجرات تساوى صفرًا، أى لحظة بداية الكون.

ثانيًا: من المفاهيم الأساسية في «القانون الثاني للديناميكا الحرارية Second Law of Thermo - Dynamics» أن حرارة الكون تتناقص دائمًا من (وجود حرارى) حتى تصل إلى (عدم حرارى)، أى أن الكون يبرد (حرارته الآن ٣,٧ فوق الصفر المطلق). ولو كان الكون أزليًّا، أى قديبًا لا بداية له، لفقد حرارته كلها وفَنَى منذ زمن بعيد.

ثالثًا: عندما كان الفيزيائيان الأمريكيان في معامل بل للتليفونات في نيوجيرسي (آرنو بنزياس، وروبرت ويلسون) يختبران أحد المجسات الدقيقة والحساسة للموجات الميكروية Microwaves (٣)، التقط المجس إشارات تشويش أكثر مما كان الباحثان يتوقعان، وظل التشويش ثابتًا ليلًا ونهارًا وعلى مدار السنة، على الرغم من دوران الأرض حول محورها وحول الشمس. كما وجد الباحثان أن التشويش يأتى من كل صوب وبالشدة نفسها، سواء من داخل مجموعتنا الشمسية أو من أماكن أخرى من مجرتنا

⁽٢) ظاهرة الإزاحة الحمراء: إذا تحرك مصدر ضوئى بعيدًا عن الراصد فإن ألوان طيف الضوء الصادر منه يعتريها زيادة في اللون الأحر. وقد لاحظ هابل هذه الزيادة في الضوء الصادر من المجرات، فأدرك أن المجرات تتباعد عنا، واستنتج أن الكون يتمدد.

⁽٣) فرن الميكروويف الذي نستخدمه في طهى الطعام تشبه موجاته موجات الضوء تمامًا، إلا أن أطوالها أطول كثيرًا وتصل إلى نحو سنتيمتر واحد.

أو من خارج المجرة. لقد برهن ثبات التشويش على أن الكون متماثل في جميع الاتجاهات، مما يعني أنه قد نشأ بحدث هائل واحد (١١).

رابعًا: تتشكل العناصر الثقيلة (كالحديد والنحاس والذهب) عن طريق اندماج العناصر الخفيفة، وقد توافرت الحرارة العالية المطلوبة لتحقيق هذا الاندماج في النجوم المستعرات Supernova. أما العناصر الخفيفة (الهيدروجين والهيليوم) التي تتشكل من الجسيمات تحت الذرية فتحتاج إلى درجات حرارة أعلى كثيرًا، ولما كانت هذه العناصر موزعة بشكل متساو في مختلف أرجاء الكون فذلك يعنى وجود هذه الحرارة الهائلة في جميع هذه الأرجاء، أي أن الكون نشأ بحادث واحد مهول منتج للحرارة وليس بأحداث متكررة متشابهة في أماكن مختلفة، وهذا الحادث لا يكون إلا الانفجار الكوني الأعظم.

هكذا أجاب العلم على القضية الفلسفية المعقدة حول «هل الكون قديم أم حادث ؟»، فقال كلمته ـ التى اتفقت مع كلمة الدين ـ بأن الكون حادث، وقد أصبح هذا المفهوم بمثابة حقيقة وبديهة علمية.

وانتقلت القضية إلى السؤال التالى: كيف بدأت نشأة الكون؟

الانفجار الكوني الأعظم "The Big Bang

تُعتبر نظرية الانفجار الكونى الأعظم أكثر النظريات ثبوتًا بخصوص نشأة الكون، ويشرح سنيفن هوكنج (٣) سيناريو خلق الكون بالانفجار الأعظم (٤)، فيقول:

- (۱) ما هو مصدر هذا التشويش الكونى الثابت؟: لقد كان الكون المبكر ساخنًا للغاية ومتوهجًا إلى درجة البياض نتيجة للانفجار الهائل الذى بدأت به نشأة الكون، وكان ينبغى أن يصلنا هذا التوهج (ضوء) من جميع أجزاء الكون. ولما كان الكون يتمدد، فإن الضوء اعترته إزاحة حمراء كبرة، حتى وصل إلينا على هيئة أشعة ميكروية (التشويش) بدلًا من الضوء المرتى. إنه دليل «عملى» هائل لا يُدحض على أن الكون متهائل ويتمدد وببرد. فاستحق عليه صاحباه جائزة نوبل عام ١٩٧٨.
 - (٢) الترجمة الحرفية هي «الانفجار العظيم»، ونرى أن «الانفجار الأعظم» أكثر تعبيرًا عن المراد.
- (٣) Stephen Hawking: عالم الفيزياء النظرية والرياضيات التطبيقية البريطاني، شغل كرسي أستاذ الرياضيات الذي كان يشغله إسحق نيوتن بجامعة كمبريدج، وُلد عام ١٩٤٢. وهو مشهور بأبحاثه في الكون وخاصة الثقوب السوداء. اهتم بتبسيط العلوم للعامة، وقد صار كتابه «تاريخ موجز للزمن» أكثر الكتب العلمية مبيعًا في التاريخ، فقد بيع منه نسخة لكل ٥٠٠ إنسان على سطح الأرض. وقد أصيب في بداية شبابه بمرض Amyotrophic lateral الذي أدى إلى شلل تام شمل عضلات العنق والرأس، وهو يتعامل مع المحيطين من خلال أجهزة يوجهها بحركات عينيه وشفتيه!! إذ أفقده المرض القدرة على الحركة والكلام.
- (٤) في كتابيه التاريخ موجـز للزمن Ā Brief History of Time» عام ١٩٨٨ و التاريخ أكثر إيجازًا للزمن A Briefer و الاناميخ موجـز للزمن History of Time

فى لحظة ما من الماضى (منذ نحو ١٣,٧ بليون سنة ± ٢٠٠٠مليون سنة) كان الكون (تبعًا للحسابات الرياضية) محصورًا فى نقطة حجمها صفر! أطلق عليها العلماء اسم «المفردة Singularity»، ثم اعتراها ما نطلق عليه «الانفجار الأعظم The Big Bang»، وهذه كانت البداية.

أما ماذا كان قبل الانفجار الكونى الأعظم، فيجيب ستيفن هوكنج بقوله: إذا كنا نعلم بعض ما حدث منذ الانفجار الأعظم (وتزداد معرفتنا مع تقدم العلم)، فإننا لا نستطيع تحديد ما كان قبل ذلك. إن ظروف ما قبل الانفجار الأعظم لا يجب أن تشكل أى جزء من تصورنا العلمى للكون. علينا أن نكتفى بأن نقول إن الانفجار الأعظم هو بداية الزمن، ويعنى ذلك أن الأسئلة التى تدور حول كيف تهيأت الظروف لهذا الانفجار ليست بالأسئلة التى يتناولها العلم(۱).

وبالرغم من وجود العديد من الثغرات والتساؤلات التى لم تُجُب (حتى الآن) حول كيف نشأ الكون من هذه المُفردة، وبالرغم من أن الجديد الذى يكتشفه العلم كل يوم يُغَيِّر من التفاصيل، وقد يغير من نظرية الانفجار الأعظم ذاتها ويطرح بديلًا عنها، فإن هناك أربع حقائق أساسية لا تنغير في سيناريو نشأة الكون؛ لقد اعترى الكون الوليد:

- تَمَدُّد Expansion
 - تَبَرُّد Cooling
- تكثف Condensation
- تطور Evolution: طاقة \rightarrow جسيهات تحت ذرية \rightarrow تكوين الذرات.

التطوير الذكى للكون(٢)..

نوجز هنا قصة خلق الكون كما يطرحها العلم الحديث، والتي تُظهر ملامح التطور في الحلق، كما تُظهر بجلاء ما يتسم به هذا السيناريو من ذكاء وقصد:

⁽١) بالرغم من هذا القول لستيفن هوكنج، فإنه (وغيره من العلهاء) قد غرقوا لآذانهم في محاولة التوصل لما قبل الانفجار الأعظم، وطرحوا عددًا من الفرضيات التي لا تفسر شيئًا؛ كنظرية الكون الأم، والمفردة التي تنشأ تلقائيًّا في العدم. (٢) بتصرف عن كتاب «موجز تاريخ الكون من الانفجار الأعظم إلى الاستنساخ البشرى» للأستاذ الدكتور هاني درق.

فى اللحظة صفر، التى ترجع إلى ٧, ١٣ مليار عام تقريبًا، وُجدت «المفردة Singularity» التى بدأ بها الانفجار الكونى الأعظم. وقد أخذت المفردة شكل نقطة ذات صفات تعجز قوانين الفيزياء، التى تحكم الكون الآن، أن تفسر وجودها: لا نهائية الصغر، لا نهائية السخونة، لا نهائية الكثافة، وقد توحدت فيها قوى الطبيعة الأربع فى قوة واحدة (١).

وفور حدوث الانفجار الكونى الأعظم (لحظة الخلق) تَمَدد الكون الوليد بسرعة تفوق سرعة الضوء مليار مليار مرة، وقد كانت هذه السرعة مضبوطة بإحكام (سرعة حرجة) بحيث لا تؤدى إلى تبعثر مكونات الكون، كما لا تؤدى إلى انهياره على نفسه.

ثم تشكلت الجسيمات الأولية للمادة (الكواركات^(۲) والإلكترونات^(۳)) من الطاقة، نتيجة لتبَرُّد الكون الوليد. وخلال أجزاء من الثانية غاية فى الضآلة تشكلت من الكواركات البروتونات^(٤) والنيوترونات^(٥)، التى شكلت بعد ذلك نويات ذرات الهيدروجين الثقيل والهيليوم. ثم أُسَرَت هذه النويات الإلكترونات فى مدارات حولها لتشكل الذرات.

لم يكن للخطوات السابقة أن تحدث دون ولادة قوى الطبيعة الأربع التى وجهت عملية الخلق؛ فبعد وقوع الانفجار الكونى الأعظم والانخفاض المتوالى فى درجة حرارة الكون الوليد وُلدت (قوة الجاذبية)، التى حالت دون تبعثر نواتج الانفجار. ثم هبطت درجة حرارة الكون إلى مستوى سمح بميلاد (القوة النووية الشديدة) فترابطت الكواركات ببعضها مُكونة البروتونات والنيوترونات، كما ربطت تلك القوة هذه الجسيات لتُكون نويات ذرات الحيدروجين الثقيل والهيليوم. وعندما هبطت درجة حرارة الكون إلى مستوى سمح بميلاد (القوة الكهرومغناطيسية) قامت هذه القوة بأسر الإلكترونات حول النويات لتُشكل الذرات الخفيفة، ووُلدت معها (القوة النووية الضعيفة)، ثم انشطرت القوتان الأخيرتان مع المزيد من هبوط درجة حرارة الكون.

لقد انتثرت مادة الكون انتثارًا متجانسًا في أرجاء الكون، والأسباب لم يجد لها العلم تفسيرًا

⁽١) هذه القوى هي: قوة الجاذبية، القوة النووية القوية، القوة النووية الضعيفة، القوة الكهرومغناطيسية. وسيأتى الحديث عنها بعد قليل.

⁽٢) جسيهات تحت ذرية، تختلف طبيعتها تبعًا لشحنتها ولونها وكتلتها ورائحتها!

⁽٣) جسيات تحت ذرية، سالبة الشحنة تتخذ مدارات حول نواة الذرة.

⁽٤) جسيم موجب الشحنة يقع في نواة الذرة ويتكون من ثلاثة كواركات.

⁽٥) جسيم متعادل الشحنة يقع في نواة الذرة ويتكون من ثلاثة كواركات.

حتى الآن تكونت هنا وهناك جُزر صغيرة تزيد كثافة المادة فيها عن باقى نواحى الكون بفارق ضئيل جدًّا (جزء من مائة ألف جزء)، وقد شكلت هذه الجزر بذور مجرات المستقبل.

داخل هذه المجرات، نشأ الجيل الأول من النجوم، وتمت فيه اندماجات نووية متسلسلة سمحت بتكوين العديد من العناصر الكيميائية، وقد انتثرت هذه العناصر في الكون عندما انفجرت بعض هذه النجوم (السوبرنوفا). لذلك اشتملت نجوم وكواكب الجيل الثاني والثالث، ومنها شمسنا وأرضنا، على العديد من العناصر الثقيلة.

وبذلك تطور الخلق: المفردة ﴾ الطاقة ﴾ المادة (كواركات وإلكترونات) ﴾ نويات الذرات ﴾ ذرات الهيدروجين والهيدروجين الثقيل (ديتريوم) والهيليوم ﴾ نشأة المجرات ﴾ نشأة الجيل الأول من النجوم ﴾ تكون عناصر الجدول الدورى ﴾ نشأة الجيل الثاني والثالث من النجوم ﴾ مولد المجموعة الشمسية ﴾ استقرار كوكب الأرض.

لقد كان اتساع الكون الهائل أمرً حتميًّا لنشأة العناصر الثقيلة التى يتكون منها كوكب الأرض، بالإضافة إلى نشأة عناصر الحياة (الكربون، الأوكسجين، النيتروجين)، إذ تكونت هذه العناصر في الأفران النووية الهائلة التى ينبغى أن تكون متباعدة جدًّا جدًّا والمعروفة بنجوم السوبرنوفا. معنى هذا أن أجسامنا تتكون من غبار كونى تم طهيه منذ بلايين السنين في أحد هذه المستعرات. فهل تم خلق الكون بهذا الاتساع الهائل ليكون معملًا لإنتاج عناصر الأرض، ومطبخًا لطهى عناصر الحياة؟!!

حُجية نظرية الانفجار الأعظم

هناك شبه اتفاق بين علماء الكونيات على صحة هذه النظرية، مع اختلاف فى التفاصيل. فبالإضافة إلى البراهين الفيزيائية الأربعة التى ذكرناها على أن للكون بداية، فإن كل أحداث الانفجار الكونى الأعظم التى طرحها العلماء يمكن الاستدلال على حدوثها فى الكون، كما يمكن ملاحظة وقوع انفجارات صغرى مشابهة حتى الآن، بل ويُمكن الحصول على بعض هذه الأحداث تجريبيًّا(١)، مثل:

⁽۱) يُعتبر مشروع CERN أكبر مشروع في العالم لدراسة فيزياء الجسيبات تحت الذرية. ويعرف باسم «الهيئة الأوروبية للدراسات النووية European Organization for Nuclear Research؛ ويقع على الحدود الفرنسية ـ اللدراسات النووية على المشروع على ستة مُسَرِّ عَات للجسيبات تحت الذرية يبلغ مجموع أطوالها ٢٧ كيلو مترًا ويقع على عمق ١٠٠٠ متر تحت سطح الأرض. وقد أُسس المشروع عام ١٩٥٤، ويعمل به ٢٦٠٠ موظف بشكل دائم، بالإضافة إلى ٧٩٣١ عالمًا ومهندسًا ينتمون إلى ٥٩٠ جامعة تمثل ٨٠ دولة من دول العالم من بينها مصر.

- اندماج المادة ومضادات المادة.
- تكوين نويات مستقرة لبعض الذرات.
- أسر الإلكترونات حول النويات لتكوين ذرات الهيدروجين والديتريوم والهيليوم.

إن الفترة الوحيدة التى لا نستطيع محاكاتها، أو معرفة ماذا حدث فيها بدقة هى أو ل $\frac{1}{1}$, من الثانية من عمر الكون الوليد (١)!! ويرجع ذلك إلى أن الانفجار الكونى الأعظم حدث حيث لم يكن هناك مكان ولا زمان ولا مادة ولا طاقة، وهو وضع لا يمكن محاكاته الآن.

فوق طاقة العلم

تَبَدَّت عند حدوث الانفجار الأعظم - أى بداية خلق الكون - خمسة معالم خارقة لا تخضع للقوانين الفيزيائية السائدة الآن، ولا يمكن للعلم وحده أن يفسرها:

- ١ صِغر النقطة التي بدأ بها الانفجار «المُفردة Singularity»، وهي أصغر من طول بلانك (٢).
 ووفقًا لقوانين الفيزياء يستحيل وجود المُفردة بهذا الطول اللا متناهى في الصغر.
- ٢- كانت المفردة لا نهائية الكثافة (تحوى كتلة الكون الحالى كله فى نقطة أصغر من طول بلانك). وهى بلا شك تفوق أعلى كثافة عُرِفت فى الكون حتى الآن، وهى كثافة النجم النيتروني.
- حدث الانفجار الأعظم عند درجة حرارة تجاوزت درجة حرارة بلانك^(۱)، تصل إلى
 عشرة مليار مليار مليار مليار (۲۷۱۰) درجة مطلقة (كلفن)⁽³⁾.
 - ٤ تجاوزت سرعة تمدد الكون الوليد سرعة الضوء بمقدار مليار مليار مرة.

⁽١) مقام هذا الكسريعنى (واحد) أمامه (٤٣) صفرًا، وهذا الوقت يُعرف بزمن بلانك Planck Time الذى يمثل أدنى فترة (نظريًا) يمكن أن يقع فيه حدث. إذ إنه يمثل الزمن الذى يمكن أن يقطع فيه الضوء (أسرع الموجودات) أقصر طول ممكن نظريًا، والذى يُعرف بطول بلانك.

⁽٢) طول بلانك: أصغر طول يمكن نظريًّا أن توجد عليه المادة، وإلا تحولت إلى ثقب أسود يبتلع كل شيء يقترب منه حتى الضوء، ويساوى ١٠ -٣٣ سم.

⁽٣) حرارة بلانك: درجة الحرارة التي لا يمكن تجاوزها فيزيائيًّا (٢١٠ درجة مطلقة). ويُنسب طول بلانك وحرارة بلانك إلى عملاق الفيزياء الألماني ماكس بلانك مؤسس نظرية الكم؛ ولد عام ١٨٥٨ وحصل على جائزة نوبل عام ١٩١٨ وتوفى عام ١٩٤٧.

⁽٤) الصفر المطلق (كلفن): يقل عن الصفر المتوى بمقدار ٢٧٣ درجة منوية.

٥- كانت القوى الطبيعية الأربع متوحدة فى قوة واحدة داخل المفردة اللامتناهية الصغر.
 وقد أثبتت الحسابات الرياضية أن الحصول على طاقة تُوحد هذه القوى فى قوة واحدة يقتضى بناء مُسَرِّع Accelerator يعادل حجم المجموعة الشمسية، فكيف توحدت القوى الأربع فى المُفردة ؟!.

إذا كان العلم عاجزًا عن تفسير هذه المعالم الخارقة، فهل لها من تفسير؟

السمات المعرفية لنشأة الكون

يشير السيناريو السابق لنشأة الكون بشكل جازم إلى عدد من «السمات المعرفية» ذات العلاقة بموضوع الكتاب (الوجود رسالة توحيد):

أولًا: بدأت نشأة الكون في «العدم المطلق Absolute Nothingness»:

لا مكان_ لا زمان_ لا مادة_ لا طاقة.

ثانيًا: بدأت نشأة الكون بخمس ظواهر خارقة للقوانين الفيزيائية المعروفة الآن(١٠).

ثالثًا: سار الكون:

من حالة اللاانتظام المطلق^(٢) وما يصاحبها من فقدان وتوزيع سيئ للطاقة، إلى حالة الانتظام والاستغلال الأفضل للطاقة (بناء المادة بدلًا من فقدان الطاقة كطاقة حرارية).

_ ومن البنية الأبسط قليلة الفائدة، إلى البنية الأعقد المناسبة لغاية لاحقة.

ـ ومن المادة ذات الوظيفة الأقل أداءً وكفاءة، إلى وظيفة أفضل أداءً وكفاءة.

ولما كان القانون الثانى للديناميكا الحرارية يحدد أن اللاانتظام في منظومة ما (System) يتجه إلى المزيد من التبعثر والفوضى وفقدان الطاقة ما لم ينظمه مؤثر خارجى، فإن الاتجاه إلى الأكثر انتظامًا والأعقد بنية والأكفأ أداءً ووظيفة بحتاج بشكل حتمى إلى «تدخل ذكى فعال من خارج المنظومة، لا دور للمصادفة فيه»، إذ إن المصادفة غير مرسومة المسار تطرح ملايين الاحتمالات التي لا يمكن التغلب على ما في المنظومة من تبعثر وفوضى.

⁽١) ذكرناها منذ قليل.

⁽٢) يتم وصفها باصطلاحات «الشَوَش Chaos»، و«التبعثر Entropy».

لقد أدرك المنصفون أن ما أنشأ الكون لم يكن انفجارًا أعظم! فالانفجار حدثٌ غيرَ منضبط بالمرة تسوده الفوضى، أما ما حدث فشىء مغاير تمامًا يستحق أن نطلق عليه «التخطيط الأعظم»! الذى لا يقدر عليه إلا إله قوى حكيم عليم قدير.

من الكون إلى المُكَوِّن

تقربنا نشأة الكون التي ناقشناها سابقًا وما تعكسه من سهات معرفية من إدراك وجود إله خالق لهذا الكون، وذلك من خلال ثلاثة مفاهيم:

- _البرهان الكوني Cosmic Argument
- ـ برهان الضبط الدقيق Fine Tunning Argument
 - _المبدأ البشري Anthropic Principle

البرهان الكوني Cosmic Argument

«تدل نشأة الكون من عدم على وجود الإله الخالق»

تتصدى نظرية الانفجار الأعظم للإجابة عن التساؤلات حول «الحادثة الأولى First Cause»، ولا شك أن هناك في نشأة الكون، لكنها لا تتعامل مع «السبب الأول First Cause»، ولا شك أن هناك فرقًا. لذلك بعد أن عجز علماء الكون عن طرح أى تفسير مادى تلقائى معقول لنشأة الكون، استحضر العديد من الفلاسفة والعلماء المعاصرين ما يُعرف بـ «برهان الإيجاد أو برهان الخلق» من علم الكلام، وأطلقوا عليه «البرهان الكونى»، الذى أصبح من أكثر البراهين (العلمية/ المنطقية) دلالة على وجود إله خالق للكون. ويتكون هذا البرهان من مقدمتين واستنتاج:

- أ) كل موجود له بداية، لا بدله من مصدر سابق عليه (موجد).
 - ب) الكون له بداية.
 - إذًا: الكون له مصدر سابق عليه (موجد).

وإذا كان هذا البرهان على وجود الإله الخالق قد بدأ كبرهان فلسفى عند علماء الكلام

المسلمين، فإن العلم الحديث قد أضاف إليه من الأدلة العلمية (أثبت أن للكون بداية) ما قفز به إلى مصاف الحقائق العلمية التي تخضع للتمحيص العلمي(١٠).

برهان الضبط الدقيق The Fine Tunning Argument «تدل دقة بنية الكون وقوانينه على وجود الإله الخالق»

البنية المستقرة للكون

فى كتاب «ستة أرقام فقط Just Six Numbers»، يحدد «البارون مارتن ريز (٢٠)» (عالم الكونيات البريطانى الكبير) ستة ثوابت عددية مرتبطة بعدة صفات فيزيائية كونية، مسئولة عن نشأة وحفظ الكون ثم نشأة الحياة واستمراريتها فيه. ويوضح ريز أن أدنى تَغَيُّر في هذه القيم يجعل من المستحيل وجود الكون بصفاته الحالية (٣). وقد أكد مارتن ريز أن قيم هذه الثوابت الستة لا يتوقف بعضها على بعض، ومن ثمَّ لا يمكن الادعاء بأن وجود أحد هذه الثوابت بالصدفة قد أدى تلقائيًا إلى وجود الثوابت الأخرى بقيمها المناسبة.

وبالإضافة إلى الثوابت الستة التي طرحها ريز في كتابه، طرح باحثون آخرون عشرات الثوابت الفيزيائية الأخرى التي لولاها ما كانت نشأة الكون والحياة أمرًا ممكنًا(٤).

كون منضبط قابل للفهم وللتنبؤ

أستشهد كثيرًا بقول لأينشتين أثير لَدَيَّ، ولا ينبغي أن تغيب دلالاته عنا:

(٢) Martin Rees: عالم الفيزياء الفلكية البريطاني الشهير، ولد عام ١٩٤٢.

(٣) هذه القيم هي:

٤ ـ الطاقة المتاحة للربط بين نويات ذرة الهيليوم في الكون

١ ـ المعدل الحرج لتمدد الكون

٥ ـ النسبة بين مقدار الروابط الكهربائية وقوى الجاذبية في جزيئات الكون

٢ _ كثافة مادة الكون
 ٣ ـ قـ تـ الحاف تـ بـ : أ ـ

. . بنية الكون ثلاثية الأبعاد

٣ ـ قوة الجاذبية بين أجرام الكون

(٤) من هذه الثوابت: النسبة بين جسيهات المادة ومضادات المادة ـ شحنة وكتلة الإلكترونات والبروتونات ـ سرعة الضوء - ثابت بلانك ـ الصفر الحراري المطلق....

⁽١) هناك محاولات عديدة لتفسير كيف أن لكوننا بداية دون الاحتياج لإله خالق. وقد ثبت خطأ هذه المحاولات جميعًا. راجع كتابي «كيف بدأ الخلق» ص ٧٦ - ٧٩. الناشر مكتبة الشروق الدولية _ ٢٠١٤.

"إن أكثر الأمور استعصاء على الفهم فى الكون، أنه قابل للفهم قابلاً اللهم بمثابة ويعلق أينشتين على هذه "القابلية" قائلًا: "قد تندهش أننى أعتبر قابلية الكون للفهم بمثابة المعجزة Miracle الغامضة أبدًا. ذلك أن كونًا فوضويًّا لا يمكن إدراك أحداثه أو مساره هو النتيجة البديهية التى ينبغى أن تتبع الانفجار الكونى الأعظم. فالنظام والقابلية للفهم والتنبؤ الذى تظهره نظرية الجاذبية لنيوتن مثلًا شيء مبهر تمامًا، ولا يمكن توقعه من سيناريو بداية نشأة الكون، إنها معجزة تتأكد لنا يومًا بعد يوم مع تقدم العلم والمعرفة".

ويضيف بول ديفيز^(۲) إلى هذا المفهوم قائلًا: «إن الأكثر إعجازًا أن قابلية الكون للفهم تخضع بدقة شديدة لعلاقات رياضية». ولا شك أن البعض سيقولون إن قوانين الطبيعة منضبطة رياضيًا لأننا ببساطة لا نعتبر مفهومًا ما قانونًا طبيعيًّا إلا إذا كان منضبطًا رياضيًا. ولهؤلاء نقول: إن الكثير من هذه القوانين والنظريات (كالنظرية النسبية) تم التوصل إليه بالحسابات الرياضية الدقيقة قبل ملاحظتها في عالم الواقع، ثم اكتشفنا أن الواقع يتطابق مع حساباتنا، إذًا فالعلماء لم يختاروا ما هو منضبط في الواقع ليجعلوا منه قانونًا أو نظرية، وهذا يُسقط حجتكم تمامًا.

ويتأمل الفيزيائى العظيم سير روجر بنروز (٣) مصدر العلاقة بين الفيزياء والرياضيات قائلًا: «لا أستطيع أن أقتنع أن هذه النظريات الرائعة نشأت نتيجة لعملية انتقاء طبيعى تلقائى Natural Selection للأفكار الأنسب من بين عديد من الأفكار، ذلك أن الأفكار الأنسب هى أنسب جدًّا! The Good Ideas are Too good بحيث لا يمكن نسبتها إلى التلقائية، ولا بد أن يكون هناك عقل شديد الذكاء يربط بين الرياضيات والفيزياء، ويُمَكِّنُنا من أن نفهم عالم الفيزياء رياضيًا، حتى صار انضباط الكون من بديهيات العلم الأولية التي لا يُبحث لها عن تفسير، إنه نوع من الإيهان يهارسه العلهاء».

ويؤكد المعنى نفسه الفيزيائى الكبير الحائز على جائزة نوبل يوجين وينجر (١) قائلًا: «إن اتباع العالم الفيزيائى للرياضيات بدقة أمر مدهش، يُعجِز عن التفسير، ولا ينبغى إطلاقًا نسبته إلى الصدفة، وعلينا أن نتقبله كقضية إيانية دينية.

The most incomprehensible thing in the universe in that it is comprehensible(1)

⁽۲) Paul Davies: عالم بريطاني، ولد عام ١٩٤٦. أستاذ الفيزياء بجامعة أريزونا، وعمل قبلها أستاذًا بجامعات كمبريدج ـ لندن ـ نيوكاسل.

⁽٣) Sir Roger Penrose: أستاذ الفيزياء الرياضية البريطاني بجامعة أكسفورد، ولد عام ١٩٣١.

⁽٤) Eugene Winger: (٢ - ١٩٩٥ م) عالم الفيزياء والرياضيات المجرى الأمريكي.

ويقول آلان سانداج (١٠)، أبو الفلك الحديث؛ «أرى أنه غير محتمل بالمرة أن يكون نظام الكون نشأ تلقائيًّا من الفوضى، لا بد من منظم. وإذا كان الإله بالنسبة لى غامضًا، فإنه التفسير الوحيد لَدَىَّ لهذا النظام، وأيضًا للإجابة عن سؤال لماذا انقطع العدم وبزغ الوجود.

المبدأ البشرى Anthropic principle

«لقد تم بناء الكون على هيئة تجعله ملائمًا تمامًا لنشأة الحياة وظهور الإنسان»

يؤكد الفيزيائيون المؤمنون أن ما فى بنية الكون من توافق مذهل مع متطلبات نشأة الحياة ثم مع احتياجات الإنسان دليل على «الغائية Teleology»، التى تعنى أن الإله الخالق قد صمم الكون على هذه الهيئة ليكون مناسبًا لنشأة الحياة بصفة عامة، وظهور الإنسان بصفة خاصة. ويُعرف هذا المفهوم بـ «المبدأ البشريّ Anthropic Principle (٢)».

وقد عَبَّر العلماء المؤمنون عن المبدأ البشرى بصياغات دالة، فقالوا: «كيف يستطيع كون خالِ من الغائية أن يخلق إنسانًا تحركه الغائية والأهداف^(٣)».

وقالوا: «يبدو أن الكون قد تم تفصيله على مقاس الإنسان Tailor – made for man (3)». وقالوا: «يبدو أن الكون كان يعلم أننا قادمون (٥)».

وكلما ازدادت معارفنا عن نشأة الكون وبنيته، تَكَشَّف لنا بشكل أكبر مدى مواءمة هذه النشأة والبنية ومواءمة قوانين الكون الفيزيائية لبزوغ الحياة وظهور الإنسان. حتى يمكننا القول إنه إذا لم يكن الإنسان في المركز المادى للكون، فإنه بلا شك في المركز الغائى منه (٢).

⁽١) Allan Sandage: (٢٠١٠ - ٢٠١٠) عالم الفلك الأمريكي، مكتشف النجوم النابضة Quasars، والحائز على جائزة Crafoord Prize في الفلك، المقابلة لجائزة نوبل.

⁽٢) أول من استخدم هذا الاصطلاح هو «براندون كآرتر Brandon Carter»، عالم الفيزياء البريطاني في جامعة كمبردج ـ عام ١٩٧٣.

⁽٣) سير جون تيمبلتون Sir John Templeton (٢٠٠٨ م)، البليونير الإنجليزى، من كبار رجال المال والأعمال، أنشأ مؤسسة وجائزة تيمبلتون (تزيد على قيمة جائزة نوبل) لتشجيع الأبحاث التي تهتم بالجوانب الروحية للإنسان. كما أسس كلية تيمبلتون في جامعة أكسفورد.

⁽٤) جاء ذلك فى كتاب «مادة الكون The stuff of the universe». تأليف عالِمتى الفيزياء الكبيرين جون جريبن John Gribbin، ومارتـن ريـز Martin Rees.

⁽٥) عالم الفيزياء فريان ديسون Freeman Dyson

⁽٦) عن كتاب The New story of science، تأليف «روبرت آجروس Robert Augros»، و «جورج ستانكيم stancium».

كوكبنا المتميز

إذا كان الكون قد تم إعداده لنشأة الحياة وظهور الإنسان، فمن باب أولى أن «كوكب الأرض» تم أيضًا إعداده بشكل خاص ليكون محلًا لظاهرة الحياة ومأوى للإنسان. وإذا كان من العلماء من يساوى بين الأرض وبين ملايين وربها مليارات الكواكب في الكون، ومن ثم يتنبأ بإمكانية وجود حياة عاقلة في العديد منها، فالكثير منهم يرون أن كوكب الأرض شديد المتميز والتفرد، سواء في صفاته، أو في جيرانه من الكواكب، أو تابعيته لنجم الشمس المتميز، أو في وقوعه في موقع متميز في مجرة متميزة (۱۱). ويرى هؤلاء أن الأرض كوكب لا يكاد يوجد له مثيل في الكون، فكان جديرًا بأن يتفرد بظاهرة الحياة (۲۱)، وحول هذا المعنى اقرأ معى هذه المقولات لبعض فطاحل علوم الكونيات:

«هناك كوكب واحد فى الكون يمكن أن يحتوى على الحياة الذكية، لعلكم تعرفون هذا الكوكب!» جون أوكيف(٣)، الأب الروحى لأبحاث الفضاء.

«إنه كوكب فريد، الكوكب الوحيد في هذه المجرة، وربيا في الكون كله، الذي تعمره الحياة» بيتر ورد، ودونالد براونلي (٤)، الأستاذان بجامعة واشنطن – سياتل.

«ليس هناك موزارت آخر ولا بيتهوفن آخر» دون جونسون (٥)، مدير مركز دراسات أصل الإنسان بجامعة أريزونا.

وقد درس روبن كولنز (۱) تأثير ثبات قيم الثوابت الكونية مجتمعة على إمكانية نشأة الحياة في الكون بالصدفة، فو جدوا هذه الإمكانية تبلغ ١×٠١-٢٣٠ وهو رقم بالغ الضآلة لا يمكن تصوره!! بل يستحيل أيضًا كتابته!؛ فلو وضعنا على كل جسيم في الكون صفرًا فسنتوقف عند ^ ^ . مفر فقط، وهو عدد الجسيمات في الكون.

⁽۱) في هذا المعنى راجع كتاب «الكوكب المتميز The Privileged Planet» صدر عام ۲۰۰۶. والكتاب تأليف أستاذ علوم الكون «جليرمو جونزاليز Guillermo Gonzalez» بجامعة lowa state University، وأستاذ الفلسفة «جاى ويسلى ريتشارد Jay Wesley Richard» نائب رئيس مؤسسة Discovery المهتمة بمفهوم التصميم الذكى.

⁽۲) سير فريد هويل Sir Fred Hoyle

⁽٣) John A. O' Keefe، اشتهر بدراساته حول إمكانية نشأة الحياة في أماكن أخرى من الكون. نشر نتائج أبحاثه في God and the Astronomers

⁽٤) أستاذ الجيولوجيا Peter Ward، وأستاذ الكونيات Donald Brownlee، نشر ا آراءهما في كتابهما Rare Earth

⁽⁰⁾ Don Johanson مكتشف أشهر حفرية من حفريات أشباه الإنسان؛ لوسى Lucy

⁽٦) Robin Collins: أستاذ الفلسفة الأمريكي، ذكر ذلك في أشهر كتبه gridence for fine tunning

ويعلق سير فريد هويل على مفهومى الضبط الدقيق والمبدأ البشرى قائلًا: «لا شيء هز إلحادى مثل إدراكى أن ليس هناك قوى عمياء فى الطبيعة كها يظن الماديون، بل إن هناك ذكاءً علويًا يمتزج بكل من الفيزياء والكيمياء والبيولوجيا».

ومن المناسب أن نذكر مثالًا للدقة التي ينبغي أن تنتهجها العشوائية حتى تسمح بنشأة الحياة؛ فذلك يشبه أن تصوب من أحد أطراف الكون سهمًا إلى عملة معدنية تقع في الطرف الآخر (على بُعد عشرين بليون سنة ضوئية) فتصيبها! إن وثقت في قدرتك على فعل ذلك فلتثق في قدرة العشوائية على إنشاء الكون الصالح لنشأة الحياة!

نشأة الكون في القرآن الكريم(١)

تَنَزَّل القرآن الكريم في الوقت الذي ساد فيه الاعتقاد الخطأ بأن الكون الذي نحيا فيه قديم أزلى وسيبقى إلى الأبد، وأنه كون لا نهائي لا تحده حدود. كون ساكن ثابت في مكانه لا يتغير. وتعتبر هذه المفاهيم أن الكون نشأ من العناصر الأربعة: التراب والماء والهواء والنار، وأن السهاء تدور بنجومها الثابتة كقطعة واحدة حول الأرض، وغير ذلك من الخرافات والأساطير.

في ظل هذه المفاهيم جاء القرآن الكريم، مؤكدًا أن الكون مخلوق وله بداية، وستكون له في يوم من الأيام نهاية. ومؤكدًا أن جميع أجرام السهاء في حركة دائبة وجَرْيٌ مستمر، وأن السهاء (٢) ذاتها في توسع دائب إلى أجل مسمى. كما أن السهاء والأرض كانتا في الأصل جُرمًا واحدًا ففتقهما الله عَلَى فتحولت مادة هذا الجرم الأول إلى الدخان الذي خُلِقَت منه الأرض والسهاء.

كذلك يخبرنا القرآن الكريم أن هذا الكون سوف يُطوَى ليعود كهيئته الأولى جُرمًا واحدًا مُفرَدًا، ثم ينفتق هذا الجرم مرة أخرى إلى غُلالة من الدخان تُخلق منها أرض غير أرضنا الحالية، وسموات غير السموات التى تظلنا فى حياتنا الدنيا، وهنا تتوقف رحلة الحياة الأولى وتبدأ رحلة الآخرة.

⁽۱) بتلخيص وتصرف عن موسوعة «تفسير الآيات الكونية فى القرآن الكريم»، للدكتور زغلول النجار. ونحن نتفق مع ما ذهب إليه من تفسير لآيات نشأة الكون، وإن كنا نختلف معه فى كثير من الآيات، خاصة المتعلقة بنشأة الإنسان. (۲) لفظ «سها» فى اللغة العربية يعنى «ارتفع»، لذلك فالسهاء هى كل ما نراه يعلو كوكب الأرض، والسهاء الزرقاء فى الحقيقة ليست إلا انعكاسات الضوء فى الغلاف الجوى للأرض، أى أنها وجود مُدرَك وليست كرة مادية تحيط بالأرض كها كان الأقدمون يتصورون. لذلك يستخدم القرآن الكريم لفظ السهاء للإشارة إلى الكون، وإذا استبدلت لفظ السهاء بلفظ الكون لانسجم المعنى تمامًا مع علوم الكون الحديثة.

وقد لخص ربنا (تبارك وتعالى) عملية خلق السهاء والأرض وإفنائهها وإعادة خلقهها فى صياغة كلية شاملة منذ أكثر من ألف وأربعهائة سنة، وذلك فى ست آيات^(۱) من آى القرآن الكريم التى تبدأ من العدم «كان الله ولم يكن شىء غيره»^(۲)، وذلك على النحو التالى:

١- ﴿ وَالسَّمَاءَ بَنَيْنَهَا بِأَيْهُ وَإِنَّا لَمُوسِعُونَ ١٠ ﴾ [الذاريات].

تشير الآية إلى تمدد الكون منذ اللحظة الأولى لخلقه، وإلى أن يشاء الله.

٢- ﴿ أُولَة بِرَ ٱلَّذِينَ كَفَرُواْأَنَ ٱلسَّمَوَتِ وَٱلْأَرْضَ كَانَا رَبْقاً فَفَلَقَنَاهُمَا ... (٣) ﴾ [الأنبياء].
 تشر الآية إلى:

- ابتداء خلق هذا الكون من جرم أولى واحد (مرحلة الرتق (٣) الأول).
 - فتق هذا الجرم الأولى أى انفجاره (مرحلة الفتق^(٤) الأول).
- تشير كلمة «رتقًا» إلى أن الكون كان مفتوقًا (متباعدًا) قبل ذلك، فالرتق هو تجميع المتباعد. ويحتمل المعنى أنه كان هناك كون قبل كوننا ثم التحم، وهذا هو الرتق الأول وهذا المعنى هو المطروح في نظرية الأكوان المتذبذبة (٥٠).
- ٣- ﴿ ثُمَّ اَسْتَوَىٰ إِلَى السَّمَآءِ وَهِى دُخَانُ فَقَالَ لَهَا وَاللَّأَرْضِ اُقْتِيَا طَوْعًا أَوْ كُرْهَا قَالَتَا أَنْيْنَا طَآمِينَ ﴿ اللَّهِ إِلَى اللَّهِ إِلَى:
 طَآبِعِينَ ﴿ اللَّهِ إِلَى اللَّهِ إِلَى:
 - تَحُوُّل الجرم الأولىّ عند فتقه إلى الدخان (مرحلة الدخان).
- خلق الكون والأرض (للتخصيص) من الدخان الكونى (مرحلة الإتيان بكل من الأرض والسماء).
- ٤- ﴿ وَءَايَدُ لَهُمُ ٱلَّيْلُ نَسْلَخُ مِنْهُ ٱلنَّهَارَ فَإِذَا هُم مُّظْلِمُونَ اللَّهُ وَٱلشَّمْسُ تَحْرِي لِمُسْتَقَرٍّ
 - (١) ذكر د. زغلول النجار خمس آيات ، أما آيات سورة يس ٣٧ ٤٠ فقد أضافها مؤلف هذا الكتاب.
 - (٢) حديث رواه البخاري.
- (٣) الرتق في اللغة عكس الفتق؛ لأن الرتق هو الضم والالتحام والالتئام سواء كان ذلك طبيعيًّا أو صناعيًّا، يقال رتقت الشيء فارتتق أي فالتأم والنحم. ووصف السهاء والأرض بأنها كانتا رتقًا عند بداية خلق كوننا يشير إلى أن هذه المرحلة أعقبت فتقًا سابقًا أي كونًا سابقًا.
 - (٤) الفتق: هو الفصل والشق والانشطار.
 - (٥) هذا الطرح لمؤلف هذا الكتاب.

لَهَ اللَّهَ مَنَاذِلُ تَقْدِيرُ ٱلْعَزِيزِ ٱلْعَلِيمِ ﴿ وَٱلْقَمَرَ قَدَّرْنَهُ مَنَاذِلَ حَتَى عَادَ كَٱلْعُرْجُونِ ٱلْقَدِيمِ ﴿ لَا الشَّمْسُ يَنْبَغِى لَمَا أَن تُدُرِكَ ٱلْقَمَرَ وَلَا ٱلَّيْلُ سَابِقُ ٱلنَّهَارِ وَكُلُّ فِي فَلَكِ يَسْبَحُونَ ۞ ﴾ لَا ٱلشَّمْسُ يَنْبَغِي لَمَا أَن تُدُرِكَ ٱلْقَمَرَ وَلَا ٱلَّيْلُ سَابِقُ ٱلنَّهَارِ وَكُلُّ فِي فَلَكِ يَسْبَحُونَ ۞ ﴾ [يس].

تشير الآيات إلى بعض سهات كوكب الأرض ونجم الشمس الذى نتبعه وجُرم القمر الذى يتبعنا، في الفترة بين نشأة الكون وانهياره، ومن هذه السهات:

- الأرض كوكب كروى.
- الشمس نجم متحرك وليست مركزًا ثابتًا للكون.
- يخضع القمر لقوانين الطبيعة، وعلى الإنسان أن يقرأ حركاته ويستفيد منها.
 - لكل من الشمس والقمر فلك مستقل يتحرك فيه.
 - الأجرام السهاوية مسخرة لخدمة الإنسان.
- ٥ ﴿ يَوْمَ نَعْلُوى ٱلسَّكَمَآءَ كَعْلَي ٱلسِّحِلِّ لِلْكُتُبُ كُمَا بَدَأْنَ أَوَّلَ حَكْنِي نُعِيدُهُ، وَعَدًا عَلَيْنَا إِنَّا كُنَا فَعَلِيرِ إِنَّهِ إِلَى الْآية إلى:
 عَلَيْنَا إِنَّا كُنَا فَعَلِيرِ فَي ﴾ [الأنبياء]. تشير الآية إلى:
- حتمية عودة الكون بكل ما فيه إلى جرم ابتدائى واحد مشابه للجرم الأولى الذى ابتدأ
 منه الخلق (مرحلة الرتق الثانى أو طى السماء أو الانسحاق الشديد للكون).
 - حتمية فتق هذا الجرم الثاني أي انفجاره (مرحلة الفتق للجرم الثاني).
 - حتمية تحول الجرم الثاني بعد فتقه إلى غلالة من الدخان الكوني.
- ٦ ﴿ يَوْمَ تُبَدَّلُ ٱلْأَرْضُ عَيْرَ ٱلْأَرْضِ وَالسَّمَوَتُ وَبَرَزُواْ بِلِّو ٱلْوَحِدِ ٱلْقَهَادِ (الله عَلَى البراهيم].
 تشر الآية إلى:
- إعادة خلق أرض غير أرضنا الحالية وسهاوات غير السهاوات التي تظللنا اليوم، وبداية رحلة الآخرة (١).

هذه الحقائق الكونية الكبرى في خلق السهاوات والأرض، لم يستطع الإنسان الوصول مدر المسلم المنتقب المنتقب الكبرى في خلق السهاوات من الانسحاق والانفجار، لكن في النهاية ستبدأ رحلة الأخرة.

إلى إدراك شيء منها إلا فى منتصف القرن العشرين أو بعد ذلك، حين تبلورت «نظرية الانفجار الأعظم»، وهى النظرية الأكثر قبولًا عند علماء الفلك وعلماء الفيزياء الفلكية والنظرية فى تفسير نشأة الكون.

والقرآن الكريم يعطى هنا الصورة الكلية الجامعة لهذا الحدث الكونى العظيم، ويترك التفاصيل لجهود علماء الفلك والفيزياء النظرية الذين يتفكرون فى خلق السموات والأرض، والذين تجمعت ملاحظاتهم العلمية الدقيقة لتؤكد فى منتصف القرن العشرين صدق ما أنزله الله (تعالى) فى آخر كتبه، وعلى خاتم أنبيائه ورسله (عليه وعليهم أجمعين أفضل الصلاة وأزكى التسليم) من قبل ألف وأربعائة من السنين. هذا السبق القرآنى الذى تتوافق معه تمامًا محاور نشأة الكون، والتى جاءت نظرية الانفجار الكونى الأعظم للتعبير عنها.

وسبحان ربي العلى الأعلى الوهاب.

صفات الألوهية وخلق الكون

استعرضنا فيها مضى من هذا الفصل أحدث المفاهيم العلمية حول نشأة الكون، ووقفنا مع السهات المعرفية لهذه النشأة، والتي عرجت بنا من الكون إلى المُكوّن. وقد استأنسنا في هذا العرض بأقوال لعلماء كبار، رصد كل منهم جانبًا من جوانب الإبداع في نشأة الكون.

وانطلاقًا من العرض العلمي السابق، حان الوقت _ تحقيقًا للغاية من الكتاب _ لأن نضع أيدينا على بعض صفات الألوهية التي أنتجت هذا الكون البديع.

كيف رأى سير أنتونى فلو خالق الكون

ولتكن بدايتنا مع سير أنتونى فلو Sir Antony Flew (٢٠١٠ – ٢٠١٠)، أستاذ الفلسفة السابق بجامعة أكسفورد. الذى كان متزعيًا للفكر الإلحادى طوال النصف الثانى من القرن العشرين. وعندما بلغ فلو الثهانين من عمره أعلن مفارقته لحظيرة الإلحاد إلى دائرة الإيهان، بدافع من الأدلة العلمية التى قدمتها نظرية الانفجار الكونى الأعظم وكذلك الشفرة الوراثية للكائنات الحية.

لقد أدرك أنتونى فلو أن هناك «سببًا أول» وراء منظومة الوجود (البرهان الكونى)، وهذا السبب هو المسئول عن إيجاد مادة الكون فى العدم ووضع القوانين الطبيعية التى وجهت نشأته. وكتب فلو فى كتابه «هناك إله There is a God» فصلين بعنوانين يحملان هذا المعنى. الفصل الأول بعنوان «لاشىء يأتى من العدم Wothing Comes From Nothing» ويبين فى هذا الذال الأول بعنوان «لاشىء يأتى بشكل تلقائى فى العدم، ومن ثم لابد له من موجد. والفصل الا حرر وان العرب قوانين الطبيعة؟ Who Wrote Laws Of Nature» بين فيه أن قوانين الطبيعة كانت موجودة قبل نشأة الكون حتى توجه هذه النشأة، ولا شك أن هذه القوانين تحتاج إلى من يضعها ومن يُفَعلها.

وعندما هاجم الملاحدة أنتونى فلو وحاجوه بأن السبب الأول هو الطبيعة، أجابهم فلو بعرض للصفات التى ينبغى أن تتوافر من السبب الأول، وأثبت أنها لا يمكن أن تتوافر إلا فى إله خالق. فكحد أدنى ينبغى بداهة أن يكون السبب الأول:

۱ – واجب الوجود The Necessary Being: يتطلب قانون «السبب والنتيجة» أن نتسلسل في الأسباب لأعلى حتى نصل إلى سبب أول لكل ما يتلوه من نتائج، ولا شك أنه يستحيل التسلسل في الأسباب لأعلى إلى مالا نهاية (وهو ما يُعرف في علم الكلام الإسلامي بـ «التسلسل يمتنع»). ومن ثم فإن تصور عدم وجود الموجد الأول يستتبعه ألا يكون لنا وللكون وجود! لذلك يصبح السبب الأول «واجب الوجود». هذا وقد فشلت كل محاولات العلماء والفلاسفة المادين لإثبات إمكانية نشأة كون حادث دون احتياج إلى محمود واجب الوجود.

٢- وجوده لا يحتاج لسبب Uncaused: إذ إن هذا السبب هو السبب الأول. كذلك لا يمكن
 خالق قانون السببية أن يخضع له.

٣- أزليًا أبديًا Eternal: إذا كان الزمان قد خُلق مع الانفجار الأعظم، فذلك يتطلب أن
 يكون الموجد الأول الذي خلق الزمان سابقًا على الزمان (أزليًّا = لا بداية له).

والموجود الأزلى لا بد أن يكون أبديًّا (لا نهاية له). إذ لو كان له أجل معين لتحتم إن ينتهى أجل هذا الموجود في مرحلة سابقة لإنشائه للكون!!

- 4- غير مادى، ولا يحده مكان Non-Materialistic, Unlimited by Place : خُلِقَت المادة والمكان (مع خلق الزمان) عند حدوث الانفجار الأعظم، لذلك ينبغى أن يكون الموجد الأول ليس بهادة ولا يحده المكان، أى لا يمكن أن يكون السبب الأول الخالق للهادة والمكان مُحتَوَى فيهها.
- ٥- مطلق القدرة Omnipotent: إذا كان الموجد الأول قادرًا على خلق الكون البديع من عدم، ومن خلال قوانين الطبيعة في بعض مراحل الخلق ومخترقًا تلك القوانين في مراحل أخرى، فلا شك أنه قادرٌ على فعل كل شيء.
- 7- مطلق المعرفة Omniscint: احتاجت نشأة الكون كما يحتاج تشغيله إلى تنسيق هائل بين الموجودات، لذلك لا بد أن يكون الخالق للوجود وما فيه على معرفة تامة بموجوداته؛ بنية وتشغيلًا.
- ٧- قادرًا على اتخاذ القرارات Decision Maker: يعتبر الملاحدة أن بداية خلق الكون كانت عملية حدثت تلقائيًّا لظروف جَدَّت. إن هذا الطرح يتطلب أن يفسروا لنا كيف تَجِدُّ ظروف في العدم المطلق، ولِمَ جَدَّت الظروف منذ ٧, ١٣ مليار سنة فقط بعد أن تُرك العدمُ أزليًّا (يعرف هذا الاستدلال على الألوهية ببرهان فترة الترك). إن وجود كون له بداية، نشأ منذ فترة معينة بعد أن كان هناك عدم مطلق أزلى، يقتضى وجود «عامل مرجّح Inductive Factor» يتخذ قرار قطع فترة الترك، ويُخرج الكون إلى الوجود في هذا التوقيت.

هذا هو الحد الأدنى من الصفات التى ينبغى أن تتوافر فى السبب الأول موجد الكون كها أدركها سير أنتونى فلو، ألا ترى أن هذه الصفات لا تتوافر إلا فى الإله الخالق، الحكيم، القادر، القديم الأزلى. وأنها لا تتوافر فى الطبيعة التى هى محصلة الزمان والمكان والطاقة والمادة، وكلها أمور حادثة احتاجت إلى موجد.

والآن إلى المزيد من تأمل نشأة الكون، لنضع أيدينا على المزيد من السهات الأساسية التى ميزت نشأة الكون، والمرتبطة بصفات إلهية مقابلة، وأهم تلك السهات الكونية والصفات الإلهية:

سبحان ربي...

الله عَلَىٰ؛ الخالق

بدأ خلق الكون من عدم على غير مثال سابق:

رأينا في استعراضنا السابق أن نشأة الكون حدثت في عدم مطلق، وكانت حادثًا متفردًا لم يكرر فيه الخالق عملية خلق أخرى، سواء سابقة أو مصاحبة (١).

وهذا هو المعنى الشامل لـ «الخلق» و «الخالق» كما جاء في القرآن الكريم.

أما إذا جاءت صفة «الخالق» مصاحبة لصفات أخرى فإن معنى الخلق يكون أكثر تخصيصًا، كما سنرى الآن.

سبحان ربي...

الله؛ الخالق - البارئ - المصور(٢)

تقدير، فإنشاء، وفق التقدير

من البديهيات العقلية أن كل ما يخرج من العدم إلى الوجود يحتاج أولًا إلى تقدير، ثم إلى الإيجاد وفق التقدير، وقد رأينا في عرضنا للتطوير الذكى للكون أن نشأته قد تميزت بـ:

١ ـ تسلسل النشأة تجاه ما ينبغى أن يكون عليه الكون بعد اكتمال خلقه، وقد تطلب ذلك
 وضع القوانين الطبيعية بحيث توجه نشأة الكون إلى ما هو عليه الآن.

أليس هذا دليل قاطع على وجود التقدير المسبق لنشأة الكون؟

إن هذا «التقدير المسبق» لما ينبغى أن يكون عليه الكون بعد اكتمال نشأته هو من مهام اسم الله «الخالق» عندما يأتى مصحوبًا بالبارئ المصور.

⁽۱) حتى إذا كان خلق الكون قد تم على نمط مشابه لكون سابق (كها تشير فرضية الكون المتذبذب التي يقبلها فهمنا القرآنية)، أقول القرآنية)، أو مشابه لأكوان مصاحبة (كها تشير فرضية الأكوان المتعددة التي لا تتعارض مع مفاهيمنا القرآنية)، أقول إذا وُجدت أمثلة سابقة أو مصاحبة لكوننا فلن يغير ذلك من حقيقة أن كل هذه الأكوان أنشأها الله الواحد الأحد، ولا يتعارض مع مفهوم الله الخالق.

⁽٢) تعرضنا للفرق بين هذه الصفات الثلاث في الفصل الثاني.

ويمكن أن نفهم فى ضوء هذا المعنى قول الحق على هو ... فَتَبَارَكَ اللَّهُ أَحْسَنُ الْخَسِنُ الْمُورِ الْخَلِقِينَ اللهُ اللهُ

٢ - ظهـور الكون من العدم المطلـق (حيث لازمان ـ لامكان ـ لا طاقة ـ لا مادة) وبزوغه
 إلى الوجود.

وهذا الإيجاد في العدم المطلق هو المقصود باسم الله «البارئ». وتتضح العلاقة بين «التقدير» و«الإخراج الفعلى» إلى الوجود في قول الحق على ﴿ فِي كِتَنْبِ مِن قَبَّلِ أَن مَبَرَاهَا لَمَا اللهِ عَلَى اللهِ عَلَى اللهِ عَلَى اللهِ عَلَى اللهِ عَلَى اللهُ عَلَى اللهُ اللهُ عَلَى اللهُ عَلَى اللهُ عَلَى اللهُ اللهُ عَلَى اللهُ اللهُ عَلَى اللهُ عَلَى اللهُ اللهُ عَلَى اللهُ عَلَى كُلُ مُوجُود.

وقريب من اسم الله «البارئ» اسمه «الفاطر» ﴿ فَاطِرُ السَّمَوَتِ وَالْأَرْضِ ... ١٠٠ ﴾ [الشورى]. وتعنى ابتدء خلقها.

٣ - خروج الكون فى العدم المطلق إلى الوجود طبقًا للتقدير المسبق. حتى إن علماء الكون يجزمون بأن سيناريو نشأة الكون كان سينتهى حتمًا إلى نفس النتيجة الحالية لوعاد الكون إلى لحظة الانفجار الأعظم.

إن إنشاء الكون طبقًا للتقدير المسبق هو من مهام اسمه على «المصور».

وإذا قسنا هذه الصفات الإلهية على ما نعهده فى حياتنا (ولله المثل الأعلى) وجدنا أن عمل الإله المقدر الخالق يقابله عمل المهندس المصمم للعمل الهندسى، والإله البارئ يقابله عمل المهندس التنفيذي أو الإنشائي، والإله المصور يقابله عمل المهندس المعماري.

ومن ثم، فالله على باعتباره المُقَدِّر فهو «الخالق»، وباعتباره الموجد والمخرج من العدم إلى الوجود فهو «البارئ»، وباعتباره الموجد وفق التقدير فهو «المصور».

سبحان ربي...

الله ﷺ؛ الموجد، الهادى، القيوم، الحفيظ

إيجاد، فتشغيل، فمتابعت، فحفظ

من أجل أن نفهم منظومة «الإيجاد _ التشغيل _ المتابعة _ الحفظ»، فلنستعير الكمبيوتر كمثال نقيس عليه منظومة الوجود.

يتكون الكمبيوتر من قطع يتم تجميعها بمهارة لإخراج هذا الجهاز، ولا يعنى ذلك أن الكمبيوتر سيعمل تلقائيًّا، بل ينبغى إمداده ببرامج عديدة متنوعة تنظم عمله. وقد تعارفنا على تسمية الجهاز بـ Hardware وتسمية البرامج المنظمة Software.

وقد تم تصميم بنية الكمبيوتر بحيث يستجيب «دائمًا» للبرامج المنظمة، ولا يستعصى عليها مرة من المرات، ويختلف ذلك عن تصميم جهاز يعمل تبعًا للقوانين مرة واحدة ثم يتوقف. وهناك من الأدوات والأجهزة التى اخترعها الإنسان ما تم تصميمه ليعمل مرة واحدة ثم يتم التخلص منه Disposable، وما تم تصميمه ليتكرر استخدامه Reusable.

وإذا عدنا إلى الكون، نجد أنه يحتاج إلى قوانين وقواعد للإيجاد والإنشاء، وقوانين وقواعد للتشغيل والتدبير، وقوانين وقواعد للحفظ والإبقاء والإدامة. فعلى سبيل المثال:

أوجد الخالق إلكترونات الذرة بحيث تكون سالبة الشحنة، وأوجد بروتونات الذرة بحيث تكون موجبة الشحنة، ولكل منها صفات أخرى عديدة. هذا هو الإيجاد والإنشاء.

وقد جعل (هدى) الخالق الشحنة السالبة تنجذب للشحنة الموجبة، هذا من قوانين التشغيل والتدبير. كذلك جعل الخالق شحنة الإلكترون السالبة وشحنة البروتون الموجبة والتجاذب بينها سهات ثابتة في بنية وسلوك الجسيمين، كما جعل السهات الأخرى لهما (كالكتلة والسرعة) ممات ثابتة أيضًا، وهذه هي المتابعة والحفظ والإبقاء والإدامة والاستمرارية. إن ذلك يعنى أن الموجودات كما لا تقوم بذاتها (إيجادًا وهداية)، فإنها لا تستمر بذاتها (متابعة وحفظًا).

ومن مظاهر الاحتياج إلى ما يحقق الحفظ والبقاء والاستمرارية والديمومة، ظاهرة محيرة في عالم الفيزياء: تخبرنا فيزياء الكم المختصة بدراسة سلوك الجسيات تحت الذرية، أن هذه الجسيات تسلك بناء على احتمالية، أى أن أى جسيم يمكن أن يتبع السلوك أ، أو ب، أو ج، أو ...

وفى الوقت نفسه تبين الفيزياء الكلاسيكية (فيزياء نيوتن) أن موجودات العالم الظاهر (كتفاحة نيوتن والقطار المسرع والكواكب والنجوم) تسلك بناء على قوانين فيزيائية تلتزم بها تمامًا (حتمية فيزيائية).

السؤال الذى لا يعرف الفيزيائيون له إجابة؛ كيف أن موجودات العوالم الصغيرة (Micro) التي تسلك باحتمالية، تنتج في النهاية إلزامًا وحتمية في العوالم الكبيرة (Macro)؟!

أى لماذا يظل الوجود دائمًا على هيئته وليس على هيئات أخرى إذا كانت جسيهاته تسلك باحتمالية؟!. إن الأمر يحتاج تدخلًا مستمرًا وإلزامًا مستمرًا ومتابعةً لكى تتبع الجسيهات الصغيرة (ذات الاحتمالية) سلوكًا يؤدى إلى الحتمية التي نرصدها في العالم من حولنا.

إذًا فتأمل الكون يكشف لنا أن نشأة الوجود لم تكن عملية وقتية حدثت في وقت مضى وانتهى الأمر، بل إنها عملية شديدة التركيب، احتاجت لإنشاء، وتنظيم وتشغيل، ومتابعة وحفظ واستمرارية ودوام، ولكل من هذه العمليات قوانينها الفيزيائية المنظمة. وبديهى أن هذا يثبت أن منشئ الكون قادر على هذه المهام، أى أنه قادر على الإيجاد «الموجد»، قادر على الهداية للتشغيل «الهادى»، قادر على المتابعة «القيوم»، وقادر على الإبقاء وتحقيق الاستمرارية والإدامة «الحفيظ».

مع القرآن الكريم

يمكن لمتأمل آيات القرآن الكريم أن يضع يده على مفاهيم «الإيجاد» و«الهداية» في قول الحق ﷺ في قول الحق ﷺ في قبل الله الله على الله

وتأمل أيضًا: ﴿ قَالَ رَبُّنَا ٱلَّذِى آَعُطَىٰ كُلَّ شَيْءٍ خَلْقَدُهُمُ آهَ مَدَىٰ ﴿ ﴾ [طه]، فإعطاء كل شيء خلقه، إيجاد وإنشاء، والهداية هي إلزام كل موجود في الكون باتباع قوانين محكمة وسنن ثابتة، ومنها:

القوانين التي شكلت عناصر الكون

والقوانين التي تحكم عمل منظومات الكون

والقوانين التي جعلت الكون، والأرض بالتخصيص، صالحين لنشأة الحياة.

وفى علم البيولوجيا؛ القوانين التى تبنى البروتينات من الأحماض الأمينية، كما تبنى الشفرة الوراثية من الأحماض النووية. وكذلك القوانين التى تنظم العلاقة بين مختلف الكائنات الحية. وكذلك القوانين التى تحكم النظام البيئى بعناصره من نظم برية وبحرية وجوية وحيوية من نبات وحيوان.

أليس ما ذكرنا هو من تجليات اسم الله «الهادى».

وقد قبل كثير من الكافرين في مكة قيام الإله بالإيجاد وبإدارة شئون الكون، لكنهم تنكروا لأن يكون له دور في حفظ وإبقاء وإدامة واستمرارية الوجود. لذلك يحدثنا القرآن الكريم عن طائفة تقر بالإله الخالق الموجد الهادى، لكنها ترى أنه قد اعتزل الكون بعد أن وضع فيه القوانين التي تُسَيره، ومن ثم ينكر هؤلاء «القيومية» أي ينكرون متابعة الإله الخالق للكون بالحفظ والتدبير والرزق و... وقد قال فيهم الحق على العنكرة ولين سَأَلتَهُم مَنْ خَلَق السَّمَوَتِ وَالْأَرْضَ وَسَخَرُ الشَّمْسَ وَالْقَمَرَ لَيَقُولُنَّ اللهُ ... (الله العنكبوت].

كما يخبرنا القرآن الكريم أن من الكافرين من يقر بالقيومية (متابعة الله على خلقه بالرعاية) فقال: ﴿ وَلَهِن سَأَلْتَهُم مَن نَزَلَ مِرَ السَّمَآءِ مَآءَ فَأَحْيَا بِهِ ٱلْأَرْضَ مِنْ بَعْدِ مَوْتِهَالَيَقُولُنَّ الله فقد تواصل مع البشر عن طريق الأنبياء والرسل، أى ينكرون الديانات. وهذه الطائفة تقابل «الربوبيون» بالمعنى المعاصر.

إن كلتا المجموعتين تقران بالإله الخالق الهادى للكون، وتقر المجموعة الثانية بتدبير الإله له (القيوم، المدبر) لكن هؤلاء الكافرين لا يدركون (أو يتنكرون) لاحتياج الكون لحظة بلحظة لمن يحفظه ويحقق له البقاء والاستمرار والدوام (الحفيظ).

﴿ إِنَّ ٱللَّهَ يُمْسِكُ ٱلسَّمَوَتِ وَٱلْأَرْضَ أَن تَزُولًا ... ١ اللَّهُ إِنَّ اللَّهُ مُسِكُ السَّمَوَتِ وَٱلْأَرْضَ أَن تَزُولًا ...

﴿ اللَّهُ لا ٓ إِلَّهُ إِلَّا هُوَ الْحَيُّ ٱلْقَيُّومُ لَا قَأْخُذُهُ، سِنَةٌ وَلَا نَوْمٌ ... ١٠٠٠ ﴾ [البقرة].

إنها «القيومية»، التي هي قيام الله عَلَى بتدبير أمور الكون وحفظه وإبقائه.

إنه الله عَجْكَ «القيوم» _ «الحفيظ».

ثبات قوانين الطبيعة

وتحتاج مهمة «إيجاد ـ فتشغيل ـ فمتابعة ـ فحفظ» الكون إلى ثبات القوانين الطبيعية التي شاءت إرادة الله على أن يوجه بها هذه المهام.

 فإنهم يظنون أن وضع قوانين الطبيعة يعنى بداهة استمراريتها تلقائيًّا، واستمراريتها في حفظ وإبقاء الكون، وهذا ظن خاطئ. فثبات قوانين الطبيعة يحتاج لتدخل آنى مباشر من خالقها، كما رأينا في مثال الإلكترون والبروتون.

لذلك ينبهنا القرآن الكريم أن ثبات القوانين الطبيعية عطاء إلهي لا يقل عن عطاء إنشائها:

﴿ ... فَلَن تَجِدَ لِسُنَّتِ ٱللَّهِ تَبْدِيلًا وَلَن تَجِدَ لِسُنَّتِ ٱللَّهِ تَحْوِيلًا (اللهُ اللهُ [فاطر].

﴿ إِن يَشَأْ يُسْكِنِ ٱلرِّيحَ فَيَظْلَلْنَ رَوَاكِدَ عَلَى ظَهْرِودٌ ... (٣ ﴾ [الشورى].

إن الآية الكريمة الأخيرة تعنى أن الله على قادر على تعطيل قانون الدفع الذي تحرك الرياح به السفن.

وهاتان الآيتان تثيران قضية ساخنة لها علاقة بموضوعنا:

نشبت بين أنصار بعض مدارس الفكر الإسلامي وبين الطبيعة خصومة شديدة! منذ اتهموها بحسن نية _ بالفوضى والعشوائية! وتعود بدايات تلك الخصومة إلى اعتقاد الأشاعرة أن تنزيه الله كل وتأكيد القدرة الإلهية يتطلب الإسراف في تأكيد عجز الذات الإنسانية وعفوية الطبيعة، فتبنوا رؤية تدميرية للعالم!

لقد نَفَى الأشاعرة أية علاقة بين الأسباب والنتائج (بلغة علم الكلام: نفوا أى رابط عِلَى سببى بين الأحداث = نفوا العِلَية أو السببية) ورأوا أن القول بالأسباب يتعارض مع طلاقة قدرة وأفعال الخالق، ومن ثم اعتبروا القول بالسببية شركًا! فضلًا عن اعتقادهم أن القول بالسببية يمثل خطرًا على فكرة المعجزة التى تخرق الأسباب.

ومن أجل نفى قوى وقوانين الطبيعة كأسباب مؤثرة، وضع الأشاعرة «نظرية الاقتران والعادة» التى ترى أننا نفسر تتابع حدثين (كتسخين الماء والغليان) باعتباره علاقة الأسباب بالنتائج، بينها هو في الحقيقة مجرد اقتران، أى لا علاقة سببية بين التسخين والغليان، وأننا نحن الذين تصورنا هذه العلاقة (۱) بهذا الطرح الأشعرى، لم يعد هناك قانون ولا نظام في الطبيعة، وبهذا غُلَّت يد العقل تمامًا، وكان ذلك إيذانًا بليل عجز العقل الإسلامي، فاستحق أن يطلق الفلاسفة على هذه النظرية اصطلاح «كارثة الأشاعرة» (۲).

⁽١) لذلك صرنا نقراً في كتب الأشاعرة أن السكين لا تقطع ولكن القطع يحدث عند حد السكين، وأن النار لا تحرق لكن الحرق يحدث عند النار. ولم يقدم لنا الأشاعرة تفسيرًا مقنعًا لِمَ أمر الله على النار أن تكون بردًا وسلامًا على إبراهيم، ألا يعنى ذلك أن الحق على لل وتركها دون أمر لأحرقت! أى أن الإحراق من خصائص النار التي وضعها الله فيها.

⁽٢) من المثير للدهشة أن ديفيد هيوم (أكبر فلاسفة الإلحاد فى القرن الثامن عشر) يقول أيضًا بعدم فاعلية الأسباب، ويوافق على مفهوم الاقتران والعادة، وذلك ليثبت عشوائية الوجود وعدم خضوعه للقوانين ليدعم مفاهيمه الإلحادية. معنى ذلك أنه يتفق مع الأشاعرة فى النظرة إلى الأسباب وإن كان يتضاد معهم فى الهدف!

وفى المقابل، تبنى المعتزلة (١) «مذهب الطبائع» الذى يقول بأن الله عَلَى قد مَيَّزَ كل شيء بطبيعة ثابتة بحدث الفعل بمقتضاها، كالإحراق للنار والرِيّ والإغراق للهاء. لقد وضع المعتزلة بذلك فرقًا جوهريًّا بين عالم الطبيعة الحتمى وعالم الإنسان الحر المختار، ولم يسقطوا في هوة نفى الحرية الإنسانية بناء على حتمية قوانين الطبيعة كها فعل فلاسفة أوروبا. وقد سُميت هذه المقابلة بين مذهب الطبائع ونظرية الاقتران والعادة بـ «دراما المعتزلة والأشاعرة».

ومن الأشاعرة، يقول بمذهب الطبائع الإمام أبو حامد الغزالى (٢)، كما يمد ابن خلدون (الأشعرى) مذهب الطبائع من عالم الطبيعة إلى عالم العمران والإنسان، فيرى أن المجتمعات البشرية تخضع في حركتها لقوانين اجتماعية. كذلك تبنى الإمام ابن تيمية وتلميذه ابن القيم مذهب الطبائع، وعرضاه عرضًا عميقًا. وبخلاف الغزالي وابن خلدون نجد الأشاعرة جميعًا ينهالون بنقد عنيف على مذهب الطبائع ويصمون القائلين به بالشرك!.

وإذا كان علماء الكلام المعتزلة لم يتورطوا في اتهام الطبيعة بالفوضى والعشوائية، فإنهم سقطوا في خصومتها حين أعلنوا صراحة أنهم يستخدمون الطبيعة فقط من أجل إثبات وجود الله، وليس لدراستها وتحليلها وفهمها للسيطرة عليها والانتفاع بها، إذ إن الطبيعة عند هؤلاء _ مجرد حامل لأفعال الإرادة الإلهية. بذلك أصبح استخدام الطبيعة عند المعتزلة استخدامًا رأسيًّا يرقى بنا إلى ما فوق الطبيعة، ونحن نرحب بذلك بشرط أن نقرنه باستخدام أفقى يجعلها عالمًا حيًّا للإنسان، يسكن فيه ويتواصل فيه مع الآخرين ليحقق رسالته وخلافته.

وتتفاقم المشكلة، ويختفى النظر فى الآفاق واستثهار الطبيعة، ويصبح الواجب الشرعى بديلًا عن الواجب النظرى، وتتضخم الشعائر والعقائد (هل يؤمن المؤمن بخمسين أم بعشرين عقيدة؟). لقد ضمر الفكر الموضوعى وتقلصت العلوم التطبيقية والطبيعية، وتم التمثيل بالطبيعة وهدمها.

لذلك يُرجع البعض انتكاسة الحضارة العربية إلى محنة المعتزلة التي تلاشى فيها فكرهم وسطوتهم، ولولاها لكان للتقدم العلمي في القرن التاسع الميلادي في الدولة الإسلامية شأن آخر أي شأن.

المسالحة

فى العصور الوسطى، استمد رجال الكنيسة فى أوروبا سلطانهم من أنهم أقدر البشر على قراءة وفهم الكتاب المقدس، بينها أصر العلماء على أنهم أقدر على قراءة كتاب آخر لا يقل عن الأناجيل عظمة ودلالة على قدرة الرب وبديع صنعه، إنه كتاب الطبيعة المجيد، أو قل توراة الطبيعة (٢٠).

قبل ذلك بمنات السنين رأينا أبا الهذيل العلاف والنَّظَام وابن الهيثم والبيروني وابن رشد يجمعون

⁽١) أصحاب المدرسة العقلية في الإسلام.

⁽٢) في أحد رأيين للغزالي.

⁽٣) أطلق اصطلاح «**توراة الطبيعة**» عالم اللاهوت بارومر. وتوافقًا مع هذا المعنى نشر جون راى (١٦٩١م) كتابًا بعنوان «حكمة الرب كها تتجلى في أفعال الخلق»، ثم نشر وليم بالى (١٧٤٣ - ١٨٠٥م) كتابه «اللاهوت الطبيعي».

بين العلوم الطبيعية كعلوم تطبيقية وبين دلالتها على وجود الله وعلى التوحيد. لقد كنا الأسبق فى الانتقال الجدلى بين قراءة الكتاب المقدس وقراءة كتاب الطبيعة (كتاب الله المسطور وكتاب الله المنظور)، فوصلنا إلى تعقيل الطبيعة وتطبيع العقل. لكن ما جدوى الأسبقية التاريخية؟!. لقد جعل العلم الغربى الطبيعة والعقل صنوين، بينها يكشف العربى المسلم المعاصر عن عجز مؤسف وتخلف مشين عن مجرد مواجهة الطبيعة.

والمطلوب للمصالحة مع الطبيعة أن يدرك الفكر المُقلِّد أن الله وَ الذي وضع الخصائص في الأشباء، وهو الذي ينظم العلاقة بينها بقوانين الطبيعة، أي أن يدرك المخاصمون للطبيعة اتساق مذهب الطبائع مع الإرادة الإلهية.

إن المصالحة تتحقق عندما نصبح وسطًا بين طرفين؛ طرف يتنكر للطبيعة والحس، أغرق فيه المُقلِّدون، وطرف يقدس الطبيعة والحس؛ أغرق فيه الماديون. إن الحق على يمزج بين الطرفين ﴿ سَنُرِيهِمْ ءَايَتِنَا فِي ٱلْآفَاقِ وَفِي ٓ أَنفُسِهِمْ حَتَىٰ يَبَيَنَ لَهُمْ أَنَهُ ٱلْحَقُ أُولَمْ يَكُفِ بِرَيِكَ أَنَهُ عَلَى كُلِ شَيْءِ شَهِيدُ ﴿ سَنُرِيهِمْ وَالطبيعة (الآفاق والأنفس) شَيْء شَهِيدُ ﴿ اللَّهُ اللَّهُ عَلَى كُلُ الله الله الواسع للإيهان. أى أن براهين الألوهية ستنطلق من تأمل الطبيعة والتفكر فيها. وهذا ما تدعو إليه أستاذتنا د. يمنى طريف الخول (١) في دعوتها «نحو علم كلام جديد».

وفى ذلك يقول الفيلسوف الكبير محمد إقبال: «كان أفلاطون وفيًّا لتعاليم أستاذه سقراط، فقدح في الإدراك الحسى؛ لأن الحس في رأيه يفيد الظن ولا يفيد اليقين. وما أبعد ذلك من تعاليم القرآن الذي يعد السمع والبصر من أنعم نعِمَ الله على عباده». وأنا أضيف أن القرآن الكريم (في الآية السابقة) قد جعل من الآفاق والأنفس «دليل صحة» على النص المقدس.

سبحان ربي...

الله ﷺ؛ الحكيم

إن الإله لا يلعب النرد

١ - الحكمة تتجلى في «تطوير الكون تبعًا لتقدير مسبق»

يكشف تأمل مراحل نشأة الكون التي عرضناها أن كل مرحلة كانت على علاقة سببية وثيقة بالمرحلة السابقة لها وأيضًا بالمرحلة اللاحقة، إن ذلك يثبت أن نشأة الكون كانت تبعًا لـ«تطوير تم تقديره مسبقًا».

⁽١) د. يمنى طريف الخولى: أستاذة فلسفة العلوم، ورئيسة قسم الفلسفة بكلية الآداب_جامعة القاهرة. لها العديد من المؤلفات والكتب المترجمة في هذا المجال.

ويتضح «التطوير» في اتّباع الكون السيناريو الذي ذكرناه؛ بِدْءًا من المفردة ثم الطاقة ثم المادة، وانتهاء بالأجيال الثلاثة المتتالية من النجوم ثم نشأة كوكب الأرض.

ويتضح «التقدير المسبق» في عدة جوانب؛ منها:

- اتّباع عملية نشأة الكون لقوانين وقوى الطبيعة، مما يعنى أن هذه القوانين والقوى وُجِدَت قبل كل مرحلة من مراحل هذه النشأة. فعندما نقول أن تمدد نواتج الانفجار الكونى قد أدى إلى تَبَرُّد تلك النواتج، ثم أدى التَبَرُّد إلى تكثف الطاقة إلى مادة، فذلك يعنى ببساطة وجود مُسبق لقانونين طبيعيين محددين:

التمدد ---> تَرَّد

التَبَرُّد --- تكثف

- صحب تكثف الطاقة إلى مادة، نتيجة هبوط درجة حرارة مكونات الانفجار الأعظم، ميلاد منتبالٍ مُوجَّه بدقة رهيبة لقوى الطبيعة الأربع: قوة الجاذبية، ثم القوة النووية الشديدة، ثم القوتان الكهرومغناطيسية والنوية الضعيفة.
- دذكرنا فى استعراضنا لبرهان الضبط الدقيق عددًا من الأمثلة للثوابت الكونية التى احتاج كل منها لضبط دقيق فى حدود «قيمة حرجة»، لو تم تجاوزها بالزيادة أو النقصان بقدر ضئيل للغاية لما نشأ الكون.

تقطع هذه الأمثلة بالتصميم والحكمة التي وجهت نشأة الكون، والتي ينبغي أن يكون وراءها إله «حكيم».

٢ - الحكمة تتجلى في الغائية

نمهد لحديثنا عن «الغائية» بمثال من عالم الكمبيوتر، يقرب لنا المقصود بهذا المفهوم.

لاشك أن مخترع جهاز الكمبيوتر كان لديه «غاية» فى ذهنه ـ لا تخفى علينا الآن ـ وراء اختراع الجهاز.

ومن أجل تحقيق هذه الغاية وضع المخترعُ التصميمَ العام لجهازه، ثم وضع تصميم كل قطعة وعلاقتها بالقطع الأخرى، ثم بدأ في تصنيع أجزاء جهازه وتجميعها بناء على هذا التصور، ليخرج لنا ابتكاره الرائع هذا.

وعندما نستخدم الكمبيوتر، لا يجرؤ أحد منا أن يدعى أن العبقرى صانع الجهاز لم يكن لديه غاية / غائبة وراء صنع جهازه (وهو ما يدعيه الملاحدة الماديون بالنسبة لخلق الكون)! والمحصلة أن الغائبة هي «الأصل والبداية» التي تسبق كل شيء، وإدراكها هو «آخر المطاف».

ذكرنا منذ قليل أن كل مرحلة من مراحل خلق الكون كانت على علاقة سببية وثيقة بالمرحلة السابقة لها وأيضًا بالمرحلة اللاحقة، وذكرنا أن ذلك يثبت أن نشأة الكون كانت تبعًا لـ «تطوير ثم تقديره مسبقًا». إن ذلك يعنى أيضًا أن كل مرحلة كانت تمهيدًا للمرحلة اللاحقة لها، أى أن المرحلة اللاحقة كانت «غاية» للمرحلة السابقة، وذلك في إطار غاية واحدة أساسية وهي أن يخرج الكون إلى الوجود. وهذا أحد معاني «الغائية»، أي أن يكون هناك غاية من وراء الشيء.

كذلك ذكرنا أن «المبدأ البشرى» يعنى أن الإله الخالق قد صمم الكون بحيث يكون مناسبًا لنشأة الحياة ثم ظهور الإنسان. وذلك يعنى وجود غاية وراء بناء الكون على هذه الهيئة، وتلك الغاية هي إعداد المسرح لخلق الحياة والإنسان. وهذا مستوى ثان للغائية.

وإذا كان ظهور الإنسان أحد الغايات من خلق الكون على هذه الهيئة، يصبح من البديمى أن لخلق الإنسان غاية. وإذا كان العلم يثبت المستوى الأول للغائية (تطوير تم تقديره مسبقًا)، وكذلك المستوى الثانى (المبدأ البشرى)، فإن العلم غير قادر على أن يمدنا بالمستوى الثالث من الغائية وهو (الغاية من خلق الإنسان)، وتلك الغاية تنفرد الرسالات السهاوية ببيانها. وفى هذا المعنى يؤكد القرآن الكريم أن وراء خلق الإنسان غاية وحكمة، فيقول: ﴿ أَنْحَيْبُتُمْ الْمُنْ عَبَشًا وَأَنْكُمْ إِلَيْنَا لَا تُرْجَعُونَ الله الله الله الله الغاية بأنها عبادته على ﴿ وَمَا خَلَقْتُ الله الله عَلَى الله الله الله الله الله عناها الشامل الذي يعنى معرفة الله عَلى.

ووجود هذه المستويات من «الغائية» يعنى وجود «الحكمة» في عملية الخلق، والحكمة في هذا الموضع هي إحدى تجليات اسمه الله «الحكيم»، الذي له تجليات في مواضع أخرى عديدة نتعرض لبعض منها فيها بعد.

وبناء الكون على هذه الهيئة ليكون مسرحًا ملائمًا لنشأة الإنسان هو أحد معانى «التسخير» التي يحدثنا عنها القرآن الكريم، وهي تسخير السموات والأرض من أجل أن تكون صالحة لـ «نشأة الإنسان». ويأتي بعد ذلك المعنى الآخر للتسخير، وهو تسخير السموات والأرض من أجل أن تكون صالحة لـ «معيشة الإنسان» في حياته الدنيا، وسنتعرض لهذا المعنى في الباب القادم.

٣ - الحكمة تتجلى في الدقة والذكاء

وتتجلى حكمة منشئ الكون أيضًا فيها يميز نشأة الكون من «دقة هائلة» تجلت بوضوح فيها عرضناه تحت عنوان «برهان الضبط الدقيق».

كذلك تتجلى الحكمة فيها يظهر فى الكون من دلالات «الذكاء المطلق». انظر إلى قول الفيزيائى العظيم سير روجر بنروز حول القوانين الدقيقة التى وجهت نشأة الكون، يقول: «لا بد أن يكون هناك عقل شديد الذكاء يربط بين الرياضيات والفيزياء، ويُمَكِّنُنا من أن نفهم عالم الفيزياء رياضيًا، حتى صار انضباط الكون من بديهيات العلم الأولية التى لا يُبحث لها عن تفسير، إنه نوع من الإيهان يهارسه العلماء».

ويؤكد المعنى نفسه الفيزيائى الكبير الحائز على جائزة نوبل يوجين وينجر قائلًا: «إن اتباع العالم الفيزيائى للرياضيات بدقة أمر مدهش، يُعجز عن التفسير، ولا ينبغى إطلاقًا نسبته إلى الصدفة، وعلينا أن نتقبله كقضية إيهانية دينية».

وقد عبر د. جيمس جيمس الفلكي البريطاني الكبير عما في الكون من دقة وذكاء بقوله: «ما دام الكون كونًا منطقيًا فلابد أن خلقه كان عملًا فكريًا».

ولا شك أن هذه «الدقة الهائلة» و«الذكاء المطلق» لا يكونان إلا تجليات لاسم الله «الحكيم».

٤ - الحكمة تتجلى في الانضباط والقابلية للتنبؤ

فى استعراضنا العلمى السابق لانضباط الكون، استشهدنا بمقولات لـ آلان سانداج وأينشتين، من المناسب أن نكررها هنا:

يقول آلان سانداج، (أبو الفلك الحديث): «أرى أنه غير محتمل بالمرة أن يكون نظام الكون نشأ تلقائيًّا من الفوضى، لا بد من منظم. وإذا كان الإله بالنسبة لى غامضًا فإنه التفسير الوحيد لدَى لهذا النظام، وأيضًا للإجابة عن سؤال لماذا انقطع العدم وبزغ الوجود؟

وفي قول لأينشتين أثير لَدَيَّ، ولا ينبغي أن تغيب دلالاته عنا:

«إن أكثر الأمور استعصاء على الفهم في الكون، أنه قابل للفهم Conprehensible»، ويعلق النشتين على هذه «القابلية» قائلًا: «قد تندهش أننى أعتبر قابلية الكون للفهم بمثابة المعجزة النشتين على هذه «القابلية» قائلًا: «قد تندهش أننى أعتبر قابلية الكون الفهم بمثابة المعجزة المناسبة المعجزة المناسبة ال

Miracle الغامضة أبدًا. ذلك أن كونًا فوضويًا لا يمكن إدراك أحداثه أو مساره هو النتيجة البديهية التي ينبغى أن تتبع الانفجار الكونى الأعظم. فالنظام والقابلية للفهم والتوقع الذى تظهره نظرية الجاذبية لنيوتن مثلًا مشيء مبهر تمامًا، ولا يمكن توقعه من سيناريو بداية نشأة الكون، إنها معجزة تتأكد لنا يومًا بعد يوم مع تقدم العلم والمعرفة».

ونضرب ثلاثة أمثلة لانضباط الكون وقابليته للتنبؤ:

- ١ عند حساب قوى الجاذبية بين أجرام الكون وُجد أن المادة المرصودة غير كافية لتفسير مقدار هذه القوى. ونتيجة ليقين العلماء بانضباط الكون، فقد افترضوا كمصدر للجاذبية الإضافية وجود مادة لم يتم رصدها بعد، أطلقوا عليها «المادة المعتمة Dark Matter». وحدث الشئ نفسه بالنسبة لطاقة الكون، فافترض العلماء وجود "طاقة معتمة Bark Energy» لم يتم رصدها بعد، تفسر وجود الطاقة الزائدة في الكون.
- عند دراسة مدارات كواكب المجموعة الشمسية والقوى التى تتحكم فى هذه المدارات، أظهرت حسابات علماء الفلك ضرورة وجود كوكب ما خارج مدار كوكب أورانوس حول الشمس.
 واعتهادًا على الحسابات الرياضية توقع الفلكيون عام ١٨٤٦ وجود كوكب نبتون Neptune وأيضًا أكبر أقهاره ترايتون Triton، ولم يتم التأكد من وجود الكوكب وأقهاره الأربعة عشر بالمراصد إلا بعد أكثر من مائة وأربعين عامًا.
- ٣ عندما وضع العالم الروسي مندليف عام ١٨٦٩ الجدول الدوري للعناصر تبعًا لتسلسل الوزن الذرى والرقم الذرى لكل عنصر، توقع وجود بعض العناصر التي لم تُكتشف بعد، بل وتوقع أيضًا خصائص تلك العناصر. وبالفعل تم تباعًا اكتشاف العناصر: سكانديم، جاليوم، تكيشيوم، وجيرمانيوم.

سبحان الله، أ إلى هذا الحد يبلغ انضباط الكون وقابليته للتنبؤ؟.

ويتجلى هذا الانضباط والقابلية للتنبؤ فى أحداث كونية يومية؛ كإدراكنا لمواضع الكواكب فى المستقبل، وتوقعنا للخسوف والكسوف، وإدراك الحسابات الفلكية لميلاد أهلة الشهور العربية، ومواقيت الصلاة، وغيرها وغيرها.

ونكرر هنا أيضًا ما استشهدنا به على انضباط الكون رياضيًّا: يقول بول ديفيز: "إن الأكثر إعجازًا أن قابلية الكون للفهم تخضع بدقة شديدة لعلاقات رياضية». هكذا يُظهر انضباط الكون وقابليته للتنبؤ مدى حكمة مُنشأه، التي هي من تجليات اسمه الله الحكيم».

مع القرآن الكريم

ورداسم الله على وصفته «الحكيم» بمعنى العادل في التقدير، المحسن في التدبير، ذو الحكمة البالغة، الذي يضع كل شيء في موضعه، ولا يعرف كنة حكمته غيره سبحانه.

وقد وردت صفة الله «الحكيم» في القرآن الكريم ٩٧ مرة، مما يدل على أهميتها بين أسمائه الحسنى وصفاته العُلى، وجاءت في معظم الآيات مقرونة بصفتى «العزيز» و «العليم».

﴿ تَنزِيلُ ٱلْكِنَبِ مِنَ ٱللَّهِ ٱلْعَزِيزِ ٱلْحَكِيمِ اللهِ الزمر].

﴿ وَيُبَيِّنُ ٱللَّهُ لَكُمُ ٱلْآيَنَةِ وَٱللَّهُ عَلِيثُ حَكِيدُ ١

﴿ وَيُعَلِّمُهُ ٱلْكِئْبَ وَٱلْحِكْمَةَ وَٱلتَّوْرَئةَ وَٱلْإِنجِيلَ ١٠ ﴾ [آل عمران].

﴿ ... وَأَنزَلَ اللَّهُ عَلَيْكَ ٱلْكِئبَ وَالْحِكْمَةَ وَعَلْمَكَ مَا لَمْ تَكُن تَعْلَمُ ... ١٠ ﴿ النساء].

وقد أخبرنا الله على أنه قد خص من يشاء من عباده بنصيب من الحكمة، وما ذلك بعطاء قليل في يُوتِي الْحِكَمة مَن يَشَاء ومَن يُؤتَ الْحِكَمة فَقَد أُوتِي خَيْرًا كَيْرًا كَيْرًا ... الله إلى البقرة].

اللهم آتنا من حكمتك واجعلنا من أولى الألباب.

سبحان ربي...

الله عَنْكَ؛ البديع، المبدى المعيد

وجود يقوم على الإبداع والبذء والإعادة،

بعد وقوع الانفجار الأعظم، وبمرور الوقت، بدأ غاز الهيدروجين والهيليوم فى تكوين تجمعات منفصلة على شكل سُحب أخذت تتكثف بشدة تحت تأثير جاذبيتها، لتبدأ تفاعلًا نوويًّا اندماجيًّا يُحُوِّل المزيد من ذرات الهيدروجين إلى هيليوم مع إطلاق الطاقة الزائدة على هيئة حرارة وتوهج. وعندما توازنت قوى الجاذبية داخل هذا الفرن النووى مع قوى التمدد الناشئة عن الحرارة الناتجة، استقر النجم وأصبح «نجمًّا ناضجًا - «Mature Star».

ويستمر الاندماج المتسلسل داخل نجوم الجيل الأول منتجًا باقى عناصر الجدول الدوري.

ثم تنفجر بعض نجوم الجيل الأول (السوبرنوفا ـ Supernova)، محدثة سحابة كونية هائلة، تُسمى «سحابة الجيل الثاني»، تحتوى على بعض العناصر الثقيلة التي تكونت من الاندماجات النووية داخل النجم المنفجر.

ويتكرر نفس سيناريو الانفجار والتكثف لينشأ عنه الجيل الثالث من النجوم.

وتُعتبر شمسنا التى تكونت منذ حوالى ٤,٧ بلايين سنة، إحدى نجوم الجيل الثانى أو الثالث. وعندما بردت بعض بقايا السحابة التى كونت الشمس (١: ١٠٠٠ من كتلة الشمس) شكلت كواكب المجموعة الشمسية، والتى منها كوكبنا الأرض.

ترينا متتالية خلق الجبل الأول ثم الثانى ثم الثالث من النجوم نمطًا من النشأة يتمثل فى البدء ثم الإفناء ثم إعادة الخلق. والمتأمل لهذه المنظومة من الخلق، يلاحظ أن الأجيال اللاحقة لا تشبه تمامًا الأجيال السابقة، بل هناك دائهًا إضافة أو تعديل، كما لاحظنا فى الفرق بين نجوم الجيل الأول ثم الثانى ثم الثالث من النجوم. ويعنى ذلك أن المنظومة ليست تقليدًا لما سبق، ولكن هناك دائهًا «جديد»، يعكس إبداعًا فى الخلق، فالإبداع هو الجديد الذى لم يسبقه مِثْل.

وهذه المنظومة من الخلق (البِدْء، والإعادة، والإبداع) ليست قاصرة فقط على إنشاء الأجرام الساوية، لكنها تمتد لتشمل كل ما فى الكون (الظواهر الكونية، والكائنات الحية)، ولهذا حديث لاحق.

وتعكس هذه المنظومة ما ينبغى أن يكون عليه السبب الأول الخالق للكون من قدرة على الإبداع والبِدْء والإعادة.

وفى هذا المعنى يقول الحق عَلى: ﴿ أَمَّن يَبْدَوُا الْخَلْقَ ثُمَّ يُعِيدُهُ... ١٠ ﴿ إِلَا النمل]. أي أنه عَلى «المعيد».

والفعلان المضارعان «يبدأ» و«يعيد» يعنيان أن البدء والإعادة عملية متكررة في حياتنا الحالية، وليست قاصرة على إعادة الخلق يوم القيامة بعد إفناء حياتنا الدنيا.

ويقول الحق عَلَا كذلك: ﴿ بَدِيعُ ٱلسَّمَوَرَتِ وَٱلْأَرْضِ مَن السُّ ﴾ [البقرة].

أي أنه على الخالق للسموات والأرض بإبداع، أي دون تكرار أو مشابهة.

سبحانه الله عَظَلْ «البديع» «المبدى» «المعيد» ...

سبحان ربي...

الله رَجُلِك؛ القابض الباسط

وجود يقوم على القبض والبسط

رأينا كيف نشأ الكون بالانفجار الأعظم، وفيه تَمَدَّد الكون الوليد بسرعة فاقت سرعة الضوء مليار مليار مرة. وما زال الكون يتمدد بسرعة حرجة مضبوطة بحيث لا يتناثر أشلاءً ولا ينهار على نفسه.

وقد عَبَّر القرآن الكريم عن هذا التمدد الذي هو سمة أساسية في نشأة الكون بقوله: ﴿ وَٱلسَّمَاءَ بَنَيْنَهَا بِأَيْئِرِ وَإِنَّا لَمُوسِعُونَ ١٠٠٠ ﴾ [الذريات].

وهذا التمدد (التوسعة ـ البسط) يبين أن خالق الكون ينبغي أن يتسم بصفة «الباسط».

ويلازم عملية بسط الكون عمليات مقابلة فى الاتجاه العكسى (القبض = الانكماش). ونلاحظ ظاهرة القبض فيها يعترى العديد من نجوم الكون من تَبَرُّد بعد استهلاكها لوقودها النووى، فتبدأ فى الانهيار على نفسها.

كما نلاحظ فى النجوم النابضة Pulsating Stars تناوب عمليتى التمدد والانكماش (القبض والبسط).

كذلك من السيناريوهات الراجحة المطروحة لنهاية كوننا وفنائه، هو أن يعتريه انكماش أعظم Big Crunsh بعد أن تفنى الطاقة التي تدفع عملية تمدده. وهذا ما أشار إليه القرآن الكريم بقوله: ﴿ يَوْمَ نَطْوِى ٱلسَّكَمَآءَ كَطَيِّ ٱلسِّجِلِّ لِلِّكُ تُبُ مِنْ اللَّانِياء].

وهذه الأمثلة من الانكماش والانهيار في الكون تبين أن خالقه يتسم بصفة «القابض». وليس غريبًا أن تتلازم الصفتان «القابض الباسط» في عدة مواضع من القرآن الكريم.

وسنتعرض فى الفصل القادم وما يليه لصفة «القابض الباسط» فى نشأة الكائنات الحية وبنيتها وفيها يعترى النفس البشرية من تقلبات مزاجية.

سبحان ربي...

الخالق... البارئ... المصور...

الموجد... الهادى... القيوم... الحفيظ

الحكيم...

البديع... المبدى... المعيد...

القابض... الباسط...

تقدست أساؤه وتنزهت صفاته

القارئ الكريم

رأينا في هذا الفصل كيف أثبت العلم أن لكوننا بداية من عدم.

ورأينا أن نشأة الكون قد صحبتها خمسة معالم خارقة لا يمكن للعلم وحده أن يفسرها. فقد كانت «المفردة» التى بدأ بها الانفجار الأعظم لا متناهية الصغر ولا متناهية الكثافة، وقد صحب الانفجار الأعظم حرارة هائلة تجاوزت الحرارة القصوى المسموح بها فيزيائيًا مليارات المرات، كها تمدد الكون الوليد بسرعة تجاوزت سرعة الضوء بمليارات مليارات المرات. وأخيرًا فقد كانت القوى الطبيعية الأربع (التى وجهت نشأة الكون والمسئولة عن بقائه) متوحدة في قوة واحدة داخل المفردة، وهو ما يحتاج لبناء مُسَرِّع يتجاوز حجمه حجم المجموعة الشمسية.!!

ورأينا أن الفوضى والتبعثر اللذين أعقبا الانفجار الكونى الأعظم قد انتظمتا في منظومات شديدة الانضباط، وهو ما يحتاج لمنظم دقيق من خارج المنظومة كها يبين القانون الثاني للديناميكا الحرارية.

وهل يكون هذا المنظم إلا الله «الحكيم» «العليم» «القدير»...

وقد عرجت بنا هذه النشأة «من الكون إلى المُكِّون»، إذ تشير بسياتها الخارقة إلى ثلاثة مفاهيم أساسية تُعتبر بمثابة المقدمات المنطقية التي تدل جميعها على وجود الإله الخالق:

البرهان الكوني؛ وينطلق من نشأة الكون من عدم.

برهان الضبط الدقيق، وينطلق عن دقة بنية الكون وقوانينه.

المبدأ البشرى؛ وينطلق من أن الكون مبنى على هيئة تجعله ملائهًا تمامًا لنشأة الحياة وظهور الإنسان.

إن الاستنتاج المنطقي من هذه المقدمات لا يكون إلا وجود الإله الخالق.

كذلك تتفق نشأة الكون التى ذكرناها مع الصورة الكلية الجامعة لهذا الحدث الأعظم كما جاءت في القرآن الكريم، والذي ترك التفاصيل لجهود علماء الفلك والفيزياء النظرية.

بعد ذلك، عرجنا إلى صفات الألوهية كها تبينها أحدث المفاهيم العلمية حول نشأة الكون.

فبدأنا بنظرة سير أنتونى فلو (زعيم الإلحاد السابق) إلى الصفات التى ينبغى أن تتوافر في السبب الأول (الإله) الخالق للكون، والتى لا يمكن أن تتوافر في الطبيعة العمياء. وهذه الصفات هي: واجب الوجود، وجوده لا يحتاج لسبب، أزلى أبدى، غير مادى ولا يحده مكان، مطلق المعرفة، مطلق المعرفة، قادر على اتخاذ القرارات.

سبحان ربى ﷺ...

ثم قمنا بجولة عبر الزمان والمكان، نتدبر فيها بعض ما تشير إليه نشأة الكون من صفات ينبغى أن تتوافر في السبب الأول المنشئ للكون.

كانت صفات «الخالق» «البارئ» «المصور» أول صفات إلهية يشئ بها تدبر نشأة الكون. فأى عمل إنشائي، يحتاج في البداية إلى التصميم (تقدير)، ثم إلى إخراجه إلى أرض الواقع تبعًا لهذا التصميم. وهذا ينطبق على الكون، فالله على الكون، فالله الله المعالى المعالى الله المعالى الكون، وهو «المحار» الذي أخرج الكون تبعًا للتقدير.

جاءت بعد ذلك صفات «الموجد» «الهادى» «القيوم» «الحفيظ». فقد بينا أن منشئ الكون ينبغى أن يكون قادرًا على الإيجاد (الموجد)، قادرًا على الهداية للتشغيل (الهادى)، قادرًا على المتابعة (القيوم)، وقادرًا على الإبقاء وتحقيق الاستمرارية والإدامة (الحفيظ).

ولا شك أن صفة «الحكيم» هي أوضح الصفات التي يكشفها خلق الكون، حيث تتجلى الحكمة فيها مَيَّزَ عملية الخلق من تطوير النشأة تبعًا لتقدير مُسبق وغائية تتجلى في مراحل

الخلق. وتتجلى الحكمة أيضًا فيها احتاجته عملية الخلق من دقة وذكاء، وكذلك فيها ميز بنية الكون من انضباط وقابلية للتنبؤ. وهذا ما حدا أينشتين لأن يقول مقولته الشهيرة: «إن أكثر الأمور استعصاء على الفهم في الكون، أنه قابل للفهم Conprehensible».

وتأتى بعد ذلك صفات «البديع» «المبدى المعيد»، التى لمسناها فى خلق النجوم من متتالية الجيل الأول ثم الثانى ثم الثالث، أى هى أجيال متلاحقة يبدأ فيها الخالق الخلق ثم يعيده، مع وجود إضافة فى البنية تجعل كل جيل إبداع غير مسبوق.

وأخيرًا وليس آخرًا، وقفنا مع صفتى «القابض الباسط» الحاكمة لآلية توسع الكون وانبساطه، كما تحكم تمدد وانكماش النجوم النابضة.

هكذا قادتنا دراسة نشأة الكون، إلى التحقق ببعض الصفات التى ينبغى أن يتمتع بها منشئ الكون، والتي هي بعض صفات ربنا ﷺ.

* * *

الفصل الرابع

الألوهية وخلق الحياة

```
_ماهية الحياة
                                                            _أكذوبة الخلية البدائية
                                                                  _ تعقيد ظاهرة الحياة
                                                       - الإعجاز من خلال الأرقام
                                                        - السمات الوجودية للحياة
                                                        _ أولًا: الحماة = المعلومات
       ـ سادسًا: ذاتية التحكم
                                                        _ ثانيًا: الحياة منظومة ذكية
_سابعًا: العمل كوحدة واحدة
    _ ثامنًا:القدرة على التكاثر
                                     ـ ثالثًا: الحياة ونظام التشفير ومعالجة المعلومات
                                                     _رابعًا: القدرة على التشكيل
              _ تاسعًا: الموت
                                    _خامسًا: للكائنات الحية هدف متأصل في بنيتها
                                                                     _ نشأة الخلية الحية
                       _أين الحقيقة؟
                                                                   _عجز الصدفة
                                             ـ سر أسرار بيولوجيا الحياة: المكون المعرفي
          ـ من أين جاءت المعلومات
                                                           _ وصفة صناعة الحساء
                                                       ـ لن يخلقوا ذبابًا ولو اجتمعوا له
                      ـ الحياة والروح
                                                                       _التحدي
                                                            - العجز عن الإدراك إدراك
                                                        _ صفات الألوهية وخلق الحياة
                        _الله عَالَى المحيى (الحياة أعظم النقلات في تاريخ الطبيعة)
                    -الله عَلَىٰ؟ المحيى المميت (الموت مخلوق له آلياته، تمامًا كالحياة)
           - الله على؛ الخالق الحكيم - العليم الخبير (الحياة منظومة معلوماتية ذكية)
                                _الله ﷺ؛ الخالق_البارئ_المصور (تقدير فإيجاد)
           - الله على الناهر الباطن (العلم الإلهي - الشفرة الوراثية - البنية المادية)
                             - الله على الواحد (وحدة النسيج تعنى وحدة الخالق)
                    _ الله راك الحفيظ _ الوارث (علاقة تبادلية بين الحفظ والوراثة)
                             _الله عَلَىٰ؛ الغني _ الصمد (المستغنى الذي يُلتجأ إليه)
                                                                      ـ القارئ الكريم
```

ماهية الحياة

مثل كل المفاهيم الأساسية الأولية، لا يمكن وضع تعريف محدد للحياة، بل نتعرفها من خلال مظاهرها وسهاتها. لذلك تتم دراسة الحياة على مستويين؛ الأول هو «المستوى البيولوجى Biological»، وهو مستوى سطحى يشمل بنية الخلية الحية وتركيبها الكيميائي، كها يشمل وظائفها التي يقوم بها. ويشبه ذلك وصفنا للوحة فنية بأنها عبارة عن ألوان زيتية وُضعت على قطعة من القهاش ويحيط بها إطار مُذَهَّب، أو كها نصف الصورة في شاشة التليفزيون بأنها تتكون من Pixels).

أما المستوى الثانى لداسة الحياة فهو «المستوى الوجودى Ontological»، وهو يقابل المعانى والمشاعر التي تحملها لوحة الفنان أو العمل التليفزيونى. وهذا المستوى يختلف عن المستوى المبيولوجية البيولوجي، فهو يدرس السهات الأعمق لنشاط الخلية الحية والتي تختلف عن وظائفها البيولوجية المعتادة، كالذكاء والشفرة الوراثية والغائبة، وهي السهات الأقرب لحقيقة الحياة.

وعندما نسأل المتخصصين عن أصل الحياة، يسارع معظمهم بالحديث عن المواد الكيميائية والظروف الفيزيائية التى سبقت ظهور الكائنات الحية، ويطرحون النظريات لتفسير نشأة الوظائف البيولوجية للخلية، لكنهم لا يتعرضون لأصل الحياة بالمستوى الوجودي؛ وهو كيف اكتسبت جزيئات المادة غير الحية السيات الوجودية الميِّزة للخلية الحية.

أكذوبت الخليت البدائيت

لا شك أن الخلية الحية هائلة التعقيد. ويخبرنا عالم الوراثة مايكل دينتون (٢) أن النقلة من المادة غير الحية إلى الخلية الحية هي أهم وأعظم النقلات في تاريخ الطبيعة، فالفرق بين أقرب الموجودات إلى الحياة، وهي البللورات، وبين الخلية الحية فرق هائل. ويرى دينتون أن الشواهد كلها تشير إلى أن الخلية الحية قد ظهرت من البداية مكتملة، بل وقادرة على القيام بكل الوظائف التي تقوم بها أرقى الثدييات (عدا الإنسان) كالتكاثر والحركة والتنفس والاغتذاء

⁽١) البِكْسِل: أصغر عنصر منفرد يمكن تمثيله والتحكم في خصائصه من مكونات الصورة على الشاشات الرقمية.

⁽٢) Michel Denton:عالِم البيولوجيا الأسترالي المهتم بالوراثة البشرية، ولد عام ١٩٤٣.

والإخراج.... ومن ثم، لا يمكن القول بوجود «الخلية البدائية البسيطة Primitive Cell» التى نشأت تدريجيًّا ثم تطورت عنها الكائنات، بل إن الخلية الأولية (كالبكتريا التى لا نواة لها) أكثر تعقيدًا من الناحية الوظيفية من الخلايا المتميزة التى تخصصت (كالخلايا العضلية والخلايا الحلدية)!!

ويؤكد هذا المعنى جاكو مونود (١) البيولوجي الحائز على جائزة نوبل قائلًا: ليس عندنا أي تصور عن خلية بدائية كما يدعى الدراونة، إن أبسط الكائنات الحية بدأت مكتملة.

تعقيد ظاهرة الحياة

الإعجاز من خلال الأرقام

تحتوى أصغر خلية بكتيرية على ١٠٠ ألف مليون ذرة (١١٠)، بينها تحتوى الخلية المتخصصة في الكائنات عديدة الخلايا (كالإنسان) على ١٠ مليون مليون ذرة (١٣٠٠).

ويبلغ طول سلسلة الدنا DNA ($^{(7)}$ في الخلية البشرية الواحدة $^{(7)}$ متر، وبذلك يكون طول سلاسل الدنا DNA في خلايا جسم الإنسان البالغ (عددها قرابة $^{(7)}$ ۱ ألف مليار خلية) = $^{(7)}$ × $^{(7)}$ × $^{(7)}$ مليار كيلومتر! وهذه السلسلة تقطع المسافة من الأرض إلى الشمس قُرابة $^{(7)}$ 1 مرة!

ويرث الإنسان من كل من الأب والأم ٦ بيكو جرام (الجرام = ١٠٠٠ مليار بيكو جرام) من الدنا، موجودة فى رأس الحيوان المنوى ومثلها فى البويضة. وهذه الكتلة الضئيلة جدًّا من الدنا هى التى تتوارثها البشرية منذ نشأتها وحتى الآن، وهى المسئولة عن المحافظة على الجنس البشرى.

ويحمل الجرام الواحد من الدنا معلومات تعادل ما يحمله مليون مليون قرص مضغوط .C.D. ويحمل دنا كل خلية ١٠ Bits أمن المعلومات (يتكون كل حرف من حروف اللغة من Bits أسمى One Byte). كذلك فإن مقدارًا من الدنا في حجم رأس الدبوس يمكن أن يحمل كمية من المعلومات تفوق بليون فلاشة سعتها ٤ جيجا. ومن ثم فالدنا أكثر المنظومات المعروفة سعة في حفظ المعلومات.

كذلك فإن الخلية التى يشغل ٢٠٠ منها ما تشغله نقطة حرف الـ «ب» ـ تحوى ١٠٠ مليون جزى و بروتينى من ١٠٠ نوع. وإذا نظرنا إلى جزىء واحد من البروتينات، وليكن الهيموجلوبين مثلا، نجد أنه يحتوى على ٥٣٩ حضًا أمينيًّا، تمثل تكرارًا للعشرين نوعًا من الأحماض الأمينية التى يحتوى

⁽١) Jacques Monod: (١٩٧٦ - ١٩٧٠) عالِم البيولوجيا الفرنسي الشهير.

⁽٢) الدنا DNA مادة حمضية موجودة داخل نواة كل خلية من خلايا الكائنات الحية (حمض نووى). يتكون الدنا فى الإنسان من سلسلتين من ٣,٥ بليون زوج من القواعد النيتروجينية (النيكلوتايدات). ويحمل الدنا المعلومات المطلوبة لبناء بروتينات الحلية وكذلك الصفات المطلوب توريثها للذرية، وأيضًا توجه انقسام الحلية وتكاثرها. وتتواجد هذه المعلومات في الدنا على هيئة الجينات والكروموسومات، وتعرف بالشفرة الوراثية.

عليها جسم الإنسان. وبحسبة رياضية بسيطة نجد أن عدد الترتيبات المحتملة التي يمكن أن تتراص فيها تلك المئات من الأحماض الأمينية لبناء جزىء الهيموجلوبين يعادل الرقم ١ وعلى يمينه ٦٢٠ صفرًا، غير أن ترتيبًا واحدًا هو المناسب كي يؤدى هذا الجزىء وظيفته بكفاءة في نقل الأوكسجين في دم الإنسان، بل إن وجود خطأ في حمض أميني واحد كفيل بأن يُنتِج جُزيئًا يعمل بطريقة مَعيبة خطيرة أو لا يعمل على الإطلاق.

بعد تراص الأحماض الأمينية لتكوين السلسلة الببتيدية، تأتى أهم عملية في تخليق جزىء البروتين، وهى الطريقة التى تلتف بها هذه السلاسل. إن هذه العملية هائلة التعقيد؛ فإذا وضعنا المعلومات المطلوبة للف سلاسل جزىء من البروتينات (يتكون من مائة حض أمينى مثلاً) في سوبر كمبيوتر ليقوم بهذه العملية بمحاولات عشوائية، فإنه سيستغرق حوالى ١٠ ٧١ سنة! بينها يتم ذلك في الخلية في جزء ضئيل من الثانية. ولو تحت هذه العملية على صورة غير صحيحة فقد تُنتج سمَّا قاتلًا، بدلًا من أن تُنتج مادة حية.

لذلك، فإن إمكان تَكَون جزىء البروتين بالصدفة بتطلب مادة يزيد مقدارها بليون مرة على المادة الموجودة في سائر أنحاء الكون، حتى يمكن للتوافقات العشوائية المثمرة أن تحدث. وتستغرق هذه المحاولات مدة أطول من عمر الكون (تحتاج حوالى ١٠ ' " سنة !)، كما تحتاج لمسرح تتم فيه يبلغ امتداده ^ ١ ' سنة ضوئية (أكبر من حجم الكون الذي يبلغ قطره ٢ × ١٠ ' سنة ضوئية).

ألا يحق لنا أن نسخر من الماديين القائلين بنشأة الحياة عشوائيًّا، ونقول لهم بتهكم «يا محاسن الصُدَف!!».

السمات الوجودية للحياة

ذكرنا فى بداية الفصل، أن النظر إلى الخلية بالمنظور البيولوجى (على شدة تعقيده) كالنظر إلى لوحة الموناليزا لليوناردو داڤنشى باعتبارها كمية من الأصباغ التى تلطخ قطعة من القهاش ويحيطها إطار مُذَهَّب. ومن أجل الاقتراب من فهم حقيقة الحياة، ينبغى تجاوز هذه «النظرة البيولوجية» (۱) إلى «المنظور الوجودى Ontological». فالحياة والكائنات الحية تميزها عدة سيات وجودية، تعجز النظرة البيولوجية عن تفسر نشأتها، وأهم هذه السيات:

أولا: الحياة = المعلومات Life = Information

سنقوم بعد قليل بعرض وتحليل مفهوم «المعلومات»، باعتبارها السمة المحورية للحياة، تحت عنوان: «سر أسرار الحياة: المكون المعرفي».

⁽١) الصفات البيولوجية للحياة: مثل الحركة والاغتذاء والإحساس والإخراج...

ثانيًا: الحياة منظومة ذكية Life is Intelligent

إن النظر إلى ظاهرة الحياة من خلال المستوى الفيزيائي والكيميائي فقط يضللنا (بل يعمينا) تمامًا عن حقيقتها. إن الإلكترونات والبروتونات والنيوترونات التي تتكون منها مادة الخلية الحية تُنتج بخلطة معينة قطعة من الفحم الذي نشعله في الشيشة!، والمكونات نفسها شكلت خلايا مخ أينشتين! إن خلايا أنخاخنا ترصد الواقع من حولها وتتفاعل معه بمشاعر مختلفة، وتتفجر فيها ظاهرة العقل الذي يستوعب كل ذلك ويتذوقه، فيسعد به أو يأنف منه، إنها نفس الإلكترونات والبروتونات والنيوترونات التي تُكون الفحم والحجارة والحديد، إنها ليست إلا مجالات الطاقة.

كيف أمكن لمجالات الطاقة أن تتشكل لتُخرج لنا الكائن الحى بصفاته البيولوجية وسهاته الوجودية التى نتحدث عنها؟ وكيف تتزايد هذه الصفات والسهات تعقيدًا من الكائنات الدنيا إلى الكائنات الأكثر رُقيًا؟ وهل كانت مجالات الطاقة للمواد غير الحية تحمل بشكل كامن الصفات والسهات التى تميز الكائنات الحية، ثم ظهرت هذه الصفات والسهات وقت ظهور الحياة؟ إذا كان الأمر كذلك فها الذى أظهرها؟! أم أن الصفات والسهات البيولوجية والوجودية أضيفت إلى مجالات طاقة المادة غير الحية فدبّت فيها الحياة؟!

أسئلة كَأْدَاء يناطحها الماديون المنكرون للإله الخالق فتُبِلي رءوسَهم.

مما سبق، ندرك أن نظرة الماديين إلى ظاهرة الحياة وإلى الطبيعة بصفة عامة باعتبارها وجودًا يخلو من الذكاء نظرة قاصرة للغاية. وإذا كنا نُعَرِّف الذكاء بأنه القدرة على معالجة وتخليق المعلومات، فإن ظاهرة الحياة وكذلك الطبيعة ليست إلا شبكات متصلة من النظم الذكية التي تظهر لنا في أربعة مستويات:

- ١- ذكاة مُنطَمر (خفى) Embedded Intelligence: وتمارسه النظم الذكية التي تتبع قوانين فيزيائية معينة، لكنها ليست ذاتية التصرف. ومثالها الذَرَّة وأمواج البحر.
- ۲- ذكاء ذاتى Autonomous Intelligence، أو ذكاء نشط Active Intelligence: وتمارسه الكائنات الحية. فهى موجودات مستقلة، ترعى نفسها وتتكاثر، وتتفاعل مع الوجود وتتعلم منه وتؤثر فيه.
- ٣- ذكاء مدرك لذاته Self-Aware Intelligence: وهو خاص بالإنسان، الذي يتميز بأنه مدرك لنفسه، قادر على التفكير المجرد وله حرية اختيار.

الذكاء المطلق Infinite Intelligence: وهو مصدر الثلاثة أنواع السابقة من الذكاء، وهو من صفات الإله الخالق كالله الخالق الله الخالق الله الخالق الله الخالق الله الخالق الله الخالق الله المعالمات الإله الخالق الله المعالمات الله الله المعالمات الله الله المعالمات المعالمات المعالمات الله المعالمات ا

ويوكد «سير جون مادوكس» رئيس التحرير السابق لمجلة «الطبيعة Nature»، أن الحياة قد خرجت منذ حوالى ٣,٧ بليون سنة فى أبسط صورها (البروكاريوتات) وهى تحمل كل الصفات البيولوجية والسهات الوجودية للحياة، لقد تفجرت الحياة، بكل ما فيها من ذكاء، هكذا فجأة. ويضيف مادوكس؛ يبدو أن طبيعة الحياة وكيفية ظهورها سيظل سر الخلق المحرر.

ثالثًا: الحياة ونظام التشفير ومعالجة المعلومات

Coding System and Information Processing

تعتمد جميع الكائنات الحية على منظومة شديدة الذكاء، هي «نظام التشفير Coding»(١). System

فالمعلومات الخاصة ببناء البروتينات وبكيفية عمل الخلية، وكذلك صفات الكائن الحى التى سيتم تمريرها إلى الأجيال التالية، تكون «مشفرة» في دنا DNA جينات الخلية باستخدام أربعة أحرف (٢) تتراص بترتيب رياضي مختلف.

ويتم نقل المعلومات من الجينات الموجودة بنواة الخلية إلى الريبوزومات فى السيتوبلازم، ويقوم بهذه المهمة الحمض النووى الرنا المِرْسال m RNA (يقابل الأسلاك التى تنقل الشفرة فى نظام التلغراف). وتقوم الريبوزومات بفك الشفرة وفهم محتواها

⁽١) يشرح «ديفيد بيرلنسكى David Berlinski» (عالِم الرياضيات والفلسفة) المقصود بهذا النظام، فيقول:

إن نظم التشفير هي نظم تربط بين شيئين أو بين نظامين باستخدام الرموز. من أجل أن نفهم ذلك، فلنتأمل شفرة موريس Morse Code (التلغراف) التي تقوم على خطوات ثلاث: التشفير ـ نقل المعلومة ـ فك الشفرة.

فالمرسِل يُحَوِّل حروف الكلمات التي يريد إرسالها إلى رمزين (نقاط وشُرَط)، ويتم التعبير عن جميع الحروف بهذين الرمزين بطريقة رياضية (عملية التشفير Coding).

⁽أ=... ط=.. و=... وهكذا).

ثم نُحُوَّل هذه الرموز إلى إشارات كهربائية يتم نقلها عن طريق الأسلاك إلى مكان المستقبِل، الذي يقوم بفك الشفرة وترجمتها إلى معناها الأصلي Decoding

⁽٢) هذه الحروف الأربعة هي أربعة مركبات كيميائية، من مجموعة تُعرف بـ «النكلوتايدات Nucleotides = القواعد النيتروجينية»، ويُرمز إليها بالحروف A - T - C - G.

Translation = Decoding، واستعمال هذا المحتوى المعلوماتي في ترتيب الأحماض الأمينية لتكوين البروتينات المختلفة التي تقوم بمعظم وظائف الخلية (١).

إن هذه الشفرة الوراثية الموجودة في جميع الكائنات الحية، من أدناها (البكتريا) إلى أرقاها (الإنسان)، لا يمكن أن تكون «محصلة كَمِّية» للصفات الفيزيائية والكيميائية لعناصر مكوناتها، ليس فقط لما عليه هذه المكونات من تعقيد في البنية والوظيفة، لكن لأن مكونات هذه الشفرة تعمل بصورة تكاملية متناغمة تحتم أن تكون قد انبثقت إلى الوجود متكاملة منذ الخلية الأولى، ولم يتم التوصل إليها تدريجيًّا.

إنها «الحياة» الذكية وراء نظام التشفير المبهر، ويعبر الفيزيائي الكبير بول ديفيز عن ذلك في دقة وبساطة بقوله: «إن استخدام نظام التشفير في كتابة وتفعيل لُغتَى الحياة (الأجماض النووية والبروتينات) ثم في نقل المعلومات بينها يُعتبر أمرًا شديد الإلغاز، بل يُعتبر معجزة، إذ كيف تستطيع تفاعلات كيميائية لا بصيرة لها أن تقوم بهذا التنسيق؟!».

رابعًا: القدرة على التشكيل Morphogenesis

ليس الدنا مستودعًا للمعلومات فقط، بل إنه يقوم بتوجيه آلية بناء البروتينات (الدنا ـ الرنا ـ الريبوزومات)، أى تحويل المعلومات إلى وجود مادى ثلاثى الأبعاد. وتقوم نظم أخرى

⁽۱) نضرب مثالًا لنظام التشفير ومعالجة المعلومات، يُظهر ما في هذا النظام من ذكاء، ويقربنا أكثر من فهم طبيعة الحياة: يستعين العازفون لسيمفونية بيتهوفن الثالثة (البطولة) - كمثال - بشيئين أساسيين، الآلات الموسيقية التي صُنعت بمهارة عالية من خاماتها الأولية، والنوتة الموسيقية التي كُتبت بمهارة باستخدام لغة أبدعها موسيقيون نبغاء. هل نقول إن الآلات الموسيقية والنوتة الموسيقية هي جوهر هذا العمل الموسيقي الفذ، أم أنه الذكاء والموهبة والقدرة التي تجلت في عدد من المراحل:

١ - الفنان الموسيقار المعجزة "بيتهو فن" الذي أبدع السيمفونية.

٢- مبتكر نظام النوتة الموسيقية، التي هي في جوهرها تحويل النغات التي في عقل الفنان المبدع إلى رموز يُدَوِّئُها بين خطوط السلم الموسيقي «شفرة»، ليقرأها ويفك شفرتها العازف، ويُخرجها إلى الوجود على هيئة نغات يجسدها لنا من خلال آلته الموسيقية.

٣- الصانع الماهر الذي صنع الآلات الموسيقية في صبر وأناة، حتى إن بعضها يباع بمئات الآلاف من الجنيهات.

٤- العازف الماهر الذي تدرب لسنوات طويلة (تبدأ عادة من طفولته)؛ ليُطَوِّع الآلة الموسيقية لإخراج هذه النغمات الساحرة.

٥- مستمعون يمتلكون آذانًا موسيقية؛ ليتذوقوا النغمات التي تنساب من حولهم.

وبالقياس على هذا المثال، نجد أن الدنا DNA هو «المسودة الحية Living blue print» لنشاط الخلية، وهو في ذلك يقابل النوتة الموسيقية. بينا تقابل الريبوزومات العازفين، فهي تقوم ببناء البروتينات التي تقابل اللحن المعزوف.

⁽٢) الترجمة الشائعة لاصطلاح «Morphogenesis» هي «التصوير»، لكننا نعتقد أن الترجمة إلى «تشكيل» أقدر على توصيل المعنى.

فى الخلية بتوجيه هذه البروتينات لإخراج الشكل النهائى للكائن الحى (١)، عن طريق استخدام عائلة من البروتينات الفائقة التى تُسمى «المُشَكِّلات البروتينية Morphogenic Proteins».

ويمكن أن نوضح "عملية التشكيل Morphogenesis» بمثال يُقَرِّب الصورة: إنه نظام لتحويل كلمات نخطها على أوراق نَصِف فيها بدقة هيئة إنسان إلى إنسان حقيقى (من لحم ودم)! أليس هذا من أساسيات ظاهرة الحياة؟

خامسًا: للكائنات الحية هدف متأصل في بنيتها = الغائية Purposefulness

من السهات الأساسية المميِّزة للحياة أن للكائنات الحية غرضًا أو هدفًا متأصلًا في بنيتها، وهو «المحافظة على وجودها»، وهو هدف لم يكن موجودًا في المادة غير الحية التي نشأت منها هذه الكائنات. وعندما لاحظ أرسطو هذه العلاقة، عَرَّف الحياة بأن يكون الشيء حريصًا على وجوده.

ويعين على تحقيق هذا الهدف الأساسى أهداف أخرى ثانوية تدفع الكائن الحى وتوجهه في حياته، وأهمها بلا شك التكاثر الذى يخدمه الجنس، ثم هناك الاغتذاء والحركة والإخراج وغيرها. وقد جُعل هدف «المحافظة على الوجود» وكذلك الأهداف الثانوية التى تخدمه فطرة غريزية، حتى أصبحت الحياة سمة قوية هادرة تفرض نفسها في الكائنات الحية!

سادسًا: ذاتيت التحكم Autonomous

تحتاج السيارة الأتوماتيكية المزودة بكمبيوتر متقدم إلى من يصممها ويُصَنِّعها، ثم تحتاج إلى من يمدها بالطاقة، ومن يُشَغِّلها ويختار لها الوجهة ويقودها إليها. أما الكائن الحي فقد زوده مصممه الذكي (الله عَلَى القدرة على التكاثر فلا يحتاج إلى من يُصَنِّعه، كها أمده بالآلية اللازمة للحصول على الطاقة من الغذاء والأكسجين، ووضع أهدافًا متأصلة في بنيته لتوجهه لفعل وتحصيل ما فيه منفعته، كل ذلك دون احتياج إلى عون خارجي.

كذلك إذا قارنا الكائن الحي بالروبوت (الإنسان الآلي) الذي يُتوهم فيه التحكم الذاتي، وجدنا أن هذه الآلة تحتاج إلى من يقوم بتصنيعها وبرمجتها وإمدادها بالطاقة وصيانتها. لذلك يصبح «التحكم الذاتي» سمة شديدة الخصوصية والدلالة على الحياة.

⁽١) كأن تحدد بنية كل عضو وهيئته وموضعه. مثلًا الكُلي تتكون من كذا وكذا، وهيئتها كشكل حبة نبات الفاصوليا، وتقع الكليتان في موضع كذا من البطن. وهكذا كل أعضاء جسم الكائن الحي.

سابعًا: العمل كوحدة واحدة Unity

تقوم جميع الأنشطة البيولوجية والسمات الوجودية بخدمة الكائن الحى باعتباره كيانًا واحدًا. وإذا كان يسهل تصور حدوث هذا الأمر فى الكائنات وحيدة الخلية، فهو يصعب كثيرًا فى الكائنات عديدة الخلايا. فهذه الكائنات تنشأ كخلية واحدة (البويضة المخصبة = الزيجوت) تنقسم إلى ملايين وربها مليارات الخلايا، ثم تقوم كل مجموعة من هذه الخلايا بالتهايز لتصبح نسيجًا ثم عضوًا محددًا، وتعمل هذه الأنسجة والأعضاء فى تناغم لتشكل وتخدم هذا الكائن المدى يشعر أنه وحدة واحدة. ومهها بلغ العلم من تقدم، فستظل وحدة الكائن الحى على المستوى البولوجي وعلى المستوى الوجودي مُحَمَّلة بالأسرار (١١).

ثامنًا: القدرة على التكاثر Replicable

التكاثر آلية أساسية للحياة، فلولاه لتلاشى الفرد الأول من كل نوع من الكائنات الحية بالموت، لذلك كانت نشأة التكاثر لازمة من أجل المحافظة على الأنواع من خلال الصغار.

وقد بدأ تكاثر الكائنات الحية بأسلوب لا جنسى، يُنتج كائنات مماثلة تمامًا في جيناتها للكائنات الأصلية، وما زال هذا التكاثر سائدًا في الكائنات الأولية كالبكتريا والفطريات. ثم ظهر التكاثر الجنسى الذي تختلط فيه جينات الأم مع جينات الأب، فتُخرج كاثنات ذات بنية جديدة تحقق تنوعًا هائلًا في أفراد النوع الواحد.

وما زال ظهور التكاثر الجنسى الذى تطلب تمايز الكائن إلى جنسين (ذكر وأنثى)، كما تطلب ظهور ظاهرة الشيخوخة والموت (كما سنرى بعد قليل)، من الأسرار البيولوجية التى لا يعرف لها العلم تفسيرًا.

تاسعًا: الموت Death

كانت الخلايا البكتيرية التى تتكاثر «لاجنسيًّا» عن طريق الانقسام الثنائى البسيط لا تعرف الموت الطبيعى! ولم تكن لتموت إلا بعامل مميت، كحرارة مرتفعة أو برودة شديدة أو إشعاع أو....

⁽۱) حتى ندرك مدى تعقيد هذه السمة، وأنها ليست أمرًا بديهيًّا، نشير إلى أن المرضى المصابين بتلف معين فى الفص الجدارى الأيمن من المخ قد يعانون عدم القدرة على التعرف على أحد أعضائهم (كالذراع مثلًا) باعتباره جزءًا من أجسادهم، وربها اعتبروه ثعبانًا مثلًا، وتُعرف هذه الحالة المرضية بـ «متلازمة الكف الغريبة» Allien hand أو Byndrome أو Syndrome

ثم كان ظهور «التكاثر الجنسى» وما صاحبه من تخصيص أعضاء معينة للتكاثر، ومعه نشأت ظاهرة الموت الطبيعى الذى يعقب هِرَم وشيخوخة الكائنات، ولا شك أن ذلك احتاج إلى نشأة آليات للموت. وقد كان ذلك منذ قرابة ٨٠٠ مليون سنة، أى أن الحياة ظلت سائدة دون موت طبيعى قرابة ثلاثة بلايين عام!

وقد كان نشوء الموت حتميًّا للحفاظ على الكائنات عديدة الخلايا، بل وعلى الحياة على كوكب الأرض ككل! وذلك لما يحققه من:

- ١ استبعاد الأفراد الهَرمَة أو التي ظهرت فيها طفرة ضارة.
- ٢- إفساح المكان لأفراد جدد، فلو أُتيح البقاء لكل الأفراد التي تكونها أنثى واحدة من
 حيوان نجم البحر مشلًا (من الرخويات)، فإن نجوم البحر الناشئة ستملأ المحيط
 الأطلسي بكامله بعد سبعين عامًا!
- ٣- إعادة تدوير Recycling مواد الطبيعة التي تتألف من عدد ثابت من الجسيات تحت
 الذرية لسد حاجة الكائنات الجديدة، فقد تحدد عدد الكواركات والإلكترونات التي
 تشكل المادة منذ الثانية الأولى من الانفجار الكونى الأعظم!
- ٤ يتم تكوين الكثير من أعضاء الجسم عن طريق موت بعض الخلايا، كما يحدث من
 اختفاء الأغشية الجلدية بين أصابع الجنين لتشكيل هذه الأصابع.

سبحان الله... أللموت كل هذه الفوائد؟!

نشأة الخلية الحية

ينظر العلم الحديث إلى أي موجود باعتباره مكونًا من شقين: مكون مادى ومكون معرفي. لذلك ينبغي عند التصدي لدراسة نشأة الخلية الحية أن نبحث عن مصدر هذين المكونين.

ويمكن النظر إلى نشأة (المكون المادى) للخلية كمثلث، أحد أضلاعه هو نشأة البروتينات التى هى الوحدات البنائية لمعظم مكونات الخلية الحية، وضلعها الثانى هو نشأة الدنا وآلية التشفير التى يقوم بها، أما الضلع الثالث فهو نشأة غشاء الخلية المعجز الأعجوبة الذى يحيط بها. وسنناقش المكون المعرفي للخلية الحية بعد قليل.

عجز الصدفة

يُشَبِّه الفيزيائي الكبير سير فريد هويل فرصة تشكل جزى، بروتيني واحد عشوائيًّا بمرور إعصار على غزن للخردة فتتبعثر محتوياته لتشكل طائرة نفاثة من طراز بوينج ٧٤٧ (١)! وقد أثبتت الحسابات استحالة تَكُوّن جزى، بروتين واحد بالصدفة (مثل الهيموجلوبين) خلال عمر الكون كله، فها أدراك بآلاف الجزيئات البروتينية التي تحتاجها الخلية الحية؟!

ويُعبر فرانسس كولنز^(۲) عن دهشته من ظهور الحياة خلال مائة مليون سنة فقط بعد أن بردت الأرض، ويقول: إن كل ما طرح من آليات لا يفسر شيئًا.

وبالرغم من عدم تعاطفه مع المعجزات، يقول سير فرانسس كريك (٢): يبدو أن الحياة قد نشأت بمعجزة، أو أنها جاءت إلى الأرض من كوكب آخر (٤). لا تتعجب قارئى الكريم، ففرانسس كريك أحد العلماء الأمناء الذين لم يقتنعوا بإمكانية نشأة الحياة على كوكب الأرض بالعشوائية، ففضلوا ترحيل المشكلة برمتها إلى حيث لا نستطيع دراستها، وكأنهم يقولون لنا لا تتعبوا أنفسكم في البحث. لكن فرانسس كريك كان أمينًا مع نفسه عندما ترك الباب مفتوحًا للتدخلات الإلهية حين وصف نشأة الحياة بأنها قد تكون معجزة.

⁽۱) طرح العلم الحديث عدة صعوبات تعترض تكوين جزىء البروتين من الأحماض الأمينية بالصدفة. أول هذه الصعوبات هي تكون السلاسل الببتيدية Peptide Chains عن طريق اتصال الأحماض الأمينية، ففرصة تكوّن سلسلة ببتيدية واحدة من ۱۰۰ حض أميني بالعشوائية هي ۲۰۰۰ وهي فرصة ضئيلة للغاية، كما أنها تتعارض مع القانون الثاني للديناميكا الحرارية الذي يرى أن المنظومات تسير إلى مزيد من الفوضي ما لم ينظمها منظم. ويخبرنا الفيزيائي بول ديفيز أنه في ظروف نادرة للغاية يمكن أن تسير المنظومة إلى البناء بدلًا من الفوضي، لكن ذلك مجتاج علولًا من الأحماض الأمينية يشغل الكون كله للحصول على سلسلة ببتيدية واحدة قصيرة!

أما الصعوبة الأكبر فى تشكيل جزىء البروتين فهى أن تلتف السلسلة الببتيدية بشكل متفرد شديد التعقيد لتُكون هذا الجزىء. إن فرصة أن يحدث ذلك بالصدفة فى سلسلة طولها مائة حمض أمينى هى ١٠-١٠٠، أما احتمالية تكون البروتينات المطلوبة لخلية واحدة فتبلغ ١٠-١٠٠٠،

⁽٢) Frencis Collins: عالم البيولوجيا الجزيئية ورئيس مشروع الجينوم البشرى، يؤمن بالتطور الموجه، ألف عدة كتب أشهرها «لغة الإله». يشغل الآن منصب عميد كلية الدراسات العليا بالفاتيكان. ولد عام ١٩٥٠.

⁽٣) Francis Crick: (٢٠٠٤ - ٢٠٠٤) الحاصل على جائزة نوبل مشاركة، لمساهمته في اكتشاف بنية الدنا وطريقة أدائه لوظيفته.

⁽٤) فَسرَّ بعض العلماء ظهور الحياة على كوكب الأرض بأن الفضاء الخارجي ملىء ببذور الحياة (من أين جاءت؟!!) التي تبدأ في النمو عند الوصول إلى الكوكب المناسب. وادعى هؤلاء أن هذه البذور قد غزت الأرض محمولة على النيازك، متجاهلين أن الحرارة الهائلة والإشعاع الذي ستتعرض له هذه الكائنات الدقيقة كفيلة بالقضاء على جميع أشكال الحياة. لذلك قال آخرون: إن كائنات عاقلة من كواكب أخرى قد حملت معها هذه البكتريا داخل سفن الفضاء! وبعد ذلك بدأ التطور الدارويني! وتعرف هذه الفرضية بانشار البذور Panspermia Theories

لذلك أصبح من يتمسك بمنظور العشوائية والصدفة فى تفسير نشأة الحياة لا يُثبت إلا جهله الشديد بقوانين الصدفة وأيضًا بعلم البيولوجيا. لذلك فإن معظم العلماء الماديين المهتمين بأصل الحياة (منذ ستينيات القرن العشرين) يرفضون منظور الصدفة ويكتفون بالاعتراف بعجزهم عن التفسير، وإن كان عوام البيولوجيين ما زالوا يعتقدون أننا لو تركنا الأحماض الأسينية معًا لعدة ملايين من السنين فستبزغ الحياة!!

أين الحقيقة

يحدد بول ديفيز جوهر الحياة قائلا: «الحياة ليست مجرد تنظيم، بل إنها تنظيم ذاتى توجهه الخلية من داخلها». فإذا كانت تيارات الحمل (۱) (مثلًا) عبارة عن تنظيم يحدث من تفاعل العوامل الخارجية (الطاقة الحرارية) مع خصائص الماء، فإن تنظيم الخلية الحية يتم من داخل الخلية (الجينات _العوامل المنظمة للجينات _غشاء الخلية _...).

ويضع ستيفن ماير^(۲) يده على كبد الحقيقة، فيقول: ليس الأهم لتفسير نشأة الحياة معرفة مصدر مكوناتها المادية، ولكن الأهم هو معرفة مصدر المعلومات المطلوبة لتشكيل الخلية. فالحياة ليست ظاهرة كيميائية لكنها ظاهرة معلوماتية. وهذا ما سنوضحه الآن.

سر أسرار بيولوجيا الحياة المكون المعرفي

قَرَّ بنا ستيفن ما ير من سر الحياة حين ذكر أن الحياة ليست «ظاهرة كيميائية»، لكنها «ظاهرة معلى ما يد من عنى ذلك؟

نبدأ طرحنا بأن المعلومات مطلوبة لنشأة الخلية الحية وقيامها بوظائفها على مستويين:

المستوى الأول: المعلومات اللازمة لتشكيل مكونات الخلية الحية ثم ربطها ببعضها. وتكمن هذه المعلومات في تصميم الخلية ككل، وفي تصميم كل جزء من أجزائها، وفي إخراج

⁽١) تيارات الحمل هي حركة جزيئات الماء في أشكال نصف دائرية في أثناء تسخينها وقبل الوصول إلى الغلبان.

⁽۲) Stephen Meyer: أستاذ فلسفة العلوم الأمريكي، من أعمدة مفهوم التصميم الذكي ومؤسسة ديسكفري. ولد عام ١٩٥٨م.

هذه الأجزاء إلى الوجود، وفي تجميعها بالنسب المطلوبة، وفي إيجاد التناسق بين هذه الأجزاء وبين مصدر المعلومات ومصدر الطاقة.

المستوى الثانى: المعلومات التى تحملها الشفرة الوراثية فى الدنا DNA، والمسئولة بشكل كبر عن نشاطات الخلية المختلفة.

ولنقترب الآن من فهم معنى «المعلومات».

وصفة صناعة الحساء...

فى كتاب «المعلومات وأصل الحياة» (١) يلفت برند أولاف كوبر (أستاذ الفلسفة الطبيعية الألماني) نظرنا إلى أنه من أجل أن نصنع حساءً جيدًا لا يكفى أن يكون لدينا مكونات الحساء ومصدر الطاقة فقط، بل لا بد أن يكون عندنا وصفة الصنع بتفاصيلها. لذلك فإن الاقتراب من معرفة أصل الحياة لا يتحقق إلا إذا عرفنا مصدر المعلومات التي يحتاجها بناء الخلية والتي تحملها الشفرة الوراثية.

وفى مقال بمجلة العلوم (ديسمبر ٢٠٠٣) يقربنا جاكوب بنكيمستين (٢) من القضية بطرح مثير للاهتهام فيقول: إذا سألت معظم الناس عن أصل العالم المادى لقالوا (المادة والطاقة)، لكن إذا كنا قد استوعبنا ما تعلمناه في المدرسة والجامعة عن الفيزياء لأدركنا أن العالم يتكون في المقام الأول من «معلومات»، وأن المادة والطاقة عنصران إضافيان. انظر إلى الروبوت الذي يقوم بتجميع القطع المختلفة بمصنع السيارات، لا شك أن ما يمدونه به من قطع معدنية ولدائن سيصبح بلا قيمة ما لم يوجد برنامج الكمبيوتر الذي يغذى الروبوت بالمعلومات.

ويخبرنا ستيوارت كوفهان (٣) العالِم المهتم بأصل الحياة «إذا أخبرك أى إنسان أنه يعرف كيف نشأت الحياة على كوكب الأرض منذ حوالى ٧, ٣ بليون سنة فإنه إما جاهل غبى أو محتال. لقد تبدلت النظرة الآن إلى الحياة، فلم يعد أحدٌ من البيولوجيين المحترمين يعتقد أن المادة والطاقة يمكن أن تعطيان حياة! بل هي المعلومات». إن مشكلة الدراونة أنهم ما زالوا يطرحون مفاهيم دارون (منتصف القرن التاسع عشر) _ التي تجهل أهمية المعلومات _ في القرن

⁽۱) کتاب Information and the Origin of Life لمؤلفه Bernd- Olaf küpper

⁽٢) Jacob D. Benkemstein عالم الفيزياء النظرية المكسيكي، من مؤسسى مفهوم الثقوب السوداء. ولد عام ١٩٤٧.

⁽٣) Stuart Kauffman: أستاذ البيولوجيا الأمريكي الشهير. ولد عام ١٩٣٩.

الحادى والعشرين. لا شك أن دارون لو كان معنا لَمَا قال بالتطور العشوائي لتفسير تنوع الكائنات، ولا بالتطور الكيميائي لتفسير ظهور الحياة.

من أين جاءت المعلومات...

والسؤال المعجز في صعوبته (والمذهل في بساطته في الوقت نفسه) الذي يواجه الدراونة هو: كيف استطاعت الطبيعة، دون توجيه ذكي، أن توفر المعلومات الهائلة المطلوبة لنشأة الحياة، والتي تبلغ ملايين الـBits (١) في أبسط الكائنات (البكتريا)؟ من أين جاءت هذه المعلومات إذا كانت العشوائية قد عجزت تمامًا عن الحصول على مقولة شكسبير the question (التي تحتوى على ٤٠٠ Bits قط) في أثناء إجراء التجارب على مفهوم الصدفة باستخدام الكمبيوتر؟

ويجيب عن هذا التساؤل سير أنتونى فلو^(۲)، أستاذ الفلسفة البريطانى بقوله: «مهما اختلف سيناريو الحياة، فستظل هناك الحاجة إلى مصدر فائق الذكاء لكل ما يوجد في الخلية الحية من معلومات». ويضيف «دين كينيون^(۳)» (حُجة البيولوجيا الجزيئية): «لقد أصبحنا الآن في مواجهة أعظم الدلائل في الوجود على وجود الإله الخالق، إنها المعلومات المطلوبة لظاهرة الحياة».

وعندما استشهدت بهذين القولين في إحدى المناظرات، سألنى مناظرى: ما القول إذا توصل العلماء إلى تشكيل الحياة صناعيًّا داخل المعمل؟ أجبته من فورى: سيكون ذلك دليلًا قويًّا على وجود الإله الخالق للحياة! إذ إن الأمر قد حدث في المعمل بجهود العلماء الذين يتوفر لهم الذكاء والمعلومات والإمكانيات، ولم يحدث عشوائيًّا بالصدفة!!

مثال

إذا تأملنا «موتور السيارة»، وجدنا أن السر الذي يجعله يعمل بكفاءة يكمن في تصميم وصناعة كل جزء من مكوناته العديدة. فكل جزء من الموتور تمت صناعته من سبيكة ذات

⁽١) Bits الوحدة الأساسية لقياس المعلومات. والـ Byte يساوى Bits ۸ يساوى

⁽٢) تَزَعَّم حركة الإلحاد طوال النصف الثاني من القرن العشرين، ثم أعلن إيهانه بدافع من البراهين العلمية بأن هناك إلمًا، بعد أن بلغ من العمر ثهانين عامًا.

⁽٣) Dean Kenyon: أستاذ البيولوجيا بسان فرانسيسكو، كان من الدراونة المتحمسين، ثم أصبح من أكبر أنصار مفهوم التصميم الذكي. عرض قناعاته الأخيرة في كتابه: Biochemical Predestination، الذي صدر عام ١٩٦٩. ولد عام ١٩٣٩.

مواصفات معينة، وله هيئة وقياسات محددة بدقة تبلغ جزءًا من الألف جزء من الملليمتر؛ وقد صُنعت أجزاء الموتور بناء على مواصفات يسميها أصحابها «المُكوِّن المعرف» أو «سر الصنعة The Know How»، كل ذلك من أجل أن تتناسق وتتناغم كل قطعة مع القطع الأخرى فى عملها. وما أن نزود الموتور بكارت المعلومات (إذا كان موتورًا إلكترونيًّا) ثم نمده بالطاقة، حتى يدب فيه النشاط. إن هذا السر هو ما يرفع قيمة الموتور الذى لا يزيد ثمن ما فيه من مواد أولية على بضع عشرات من الجنيهات ليباع بعشرات الآلاف من الجنيهات.

ويمكن تطبيق هذا المثال على الخلية الحية، فمكونات الخلية (بروتينات، وأحماض نووية، ودهون، وكحوليات، وسكريات و...) قد صُممت بدقة هائلة بحيث يتناغم عملها مع بعضها بشكل مذهل. فهل خلق الله على كلًا من هذه المكونات بحيث إذا جُمعت إلى بعضها على هيئة معينة وبنسب معينة ومدت بالمعلومات وبالطاقة دبت فيها الحياة؟ إن معنى ذلك أن الحياة كامنة في كل جزء من المادة غير الحية!

لن يخلقوا ذبابًا ولو اجتمعوا له...

نحن الآن أمام مفهومين لتفسير معجزة الحياة. الأول هو مفهوم «المكون المعرف» والثانى هو مفهوم «المنفخة الغيبية» كسر للحياة. ولا شك أن المفهوم الثانى لن يهارس دوره إلا فى خلية استوفت بنيتها المادية ومكونها المعرف. إننى أرى فى كلا الاحتمالين كهالًا للإعجاز الإلهى، فليست النفخة الغيبية بأكثر دلالة على الإله الخالق من بعث الحياة فى الخلية من خلال مكونها المعرف.

ولنسترسل مع طرحنا قليلًا؛ إذا استطاع العلماء أن يُصَنِّعوا أجزاء الخلية الدقيقة، ويجمعوها إلى بعضها فقامت الخلية بمهامها الحيوية، هل نقول إنهم قد خلقوا الحياة.. ألا يتعارض ذلك مع قولنا بأن الله على هو الخالق وهو المحيى؟

للإجابة عن هذا الطرح الافتراضي، نعود إلى مثال موتور السيارة. إن من يفكك أجزاء الموتور ويقلدها ويجمعها (الهندسة الرجعية) لا يكون قد اخترع الموتور، لكنه قَلَده. ومن باب أولى فإن المصانع التي تقوم بتجميع الأجزاء المستوردة للموتور تكون قد جَمَّعَت الموتور، ولا نقول إنهم اخترعوه، فالموتور قد تم اختراعه مرة واحدة وانتهى الأمر.

على من يريد أن يخترع موتورًا أن يُنشئ شيئًا جديدًا بآليات جديدة. فمثلًا كان هناك الموتور البخارى الذى يمد الآلة بالطاقة من الخارج، ثم أُخترع موتور الاحتراق الداخلي الذي

يقوم بإنتاج الطاقة في داخله، ثم أُخترع الموتور النفاث. كل من هذه الموتورات اختراع جديد عامًا، أو شبه جديد.

كذلك الحياة، فإن مكونات الخلية الحية بتفاصيلها وآليات عملها وشفرتها الوراثية قد تم خلقها وانتهى الأمر. فإذا قام العلماء بتجميع هذه الأجزاء (المخلوقة بالفعل بجميع خصائصها) فدبت الحياة في الخلية، فسنقول إنهم قاموا بتجميع الخلية الحية، ولا ينبغى أن نقول إنهم قد خلقوا الخلية (١).

التحدي

ولكن، ألم يتحدَّ الله ﷺ الكفار مجتمعين أن بخلقوا ذبابًا؟ ألا يعنى ما ذكرنا أنهم قد يستطيعون ذلك؟ سؤال قد يخطر على بالك.

وصلنا إلى أن ما يحاول العلماء القيام به هو تجميع الخلية الحية، وليس خلق الخلية ولاحتى تقليدها. فإذا أرادوا أن يخلقوا ذبابًا (والخلق هو الإيجاد من عدم على غير مثال سابق) عليهم أن يخترعوا منظومة جديدة تمامًا للحياة، مثل أنواع الموتورات التي تحدثنا عنها. عليهم أن يُنشِئوا مواد أولية جديدة من العدم، عليهم أن يخترعوا ويُفعِّلوا القوانين التي تحكم هذه المواد الأولية وهذه المنظومة الجديدة. عند ذلك يكونون قد خلقوا منظومة حية، ولا أظنهم يفعلون.

ولنضرب مثالًا آخر يوضح المقصود. فلننظر إلى القصيدة الشعرية، إن بنية اللغة هى الحروف التى تتكون منها الكلمات، ثم تُكون الكلمات أبيات القصيدة. كذلك تحكم اللغة قواعد من النحو والصرف وبنية الجملة، كما يحكم الشعر ما نعرفه عنه من بحورٍ وعروضٍ وقوافي وغيرها.

إن ما يقوم به الشاعر أنه يستخدم كل هذا ليُخرج لنا إبداعه الشعرى الجديد. إن ما يفعله العلماء الآن أقل من ذلك بكثير، إنهم لم يخترعوا لغة جديدة، ولم يستخدموا اللغة الموجودة بالفعل لتأليف قصيدة جديدة، إنهم يحاولون نسخ قصيدة مكتوبة بالفعل.

⁽١) من الضروري فهم هذا المعنى لدحض «الهوجة» التي أعقبت قيام عالم البيولوجيا الجزيئية «كريج ڤنتر» بتركيب الشفرة الوراثية لإحدى الخلايا البكتيرية، تبعًا لما هو موجود في الطبيعة.

لقد قام فنتر بتجميع جزء من مكونات الخلية البكتيرية، وليس أكثر من ذلك.

لتفاصيل الموضوع راجع كتابنا «كيف بدأ الخلق» الفصل الرابع، الناشر مكتبة الشروق الدولية _ ٢٠١٤ الطبعة الثانية.

بل إذا استطاع العلماء _ جدلًا _ صياغة شفرة وراثية جديدة تمامًا، فإن ذلك يعنى أنهم قد صاغوا قصيدة جديدة مستخدمين نفس لغة الحياة. سيكونون قد استخدموا نفس المواد (الطوب _ الأسمنت _ الحديد _ الرمل) لبناء فيلا بطراز جديد، مستخدمين نفس قوانين البناء. إن العالم أصبح الآن مليئًا بأصناف جديدة من النباتات والحيوانات التي توصل إليها العلم عن طريق المندسة الوراثية من أجل الحصول على إنتاج أفضل، ولم يُثر ذلك اندهاشنا، ولم يَدَّع أحد أنه قد خلق كائنًا حيًّا جديدًا.

الحياة والروح

لا ينبغى أن ننهى هذا العرض لمفهوم الحياة دون أن نبين مفهومًا مهيًا، وهو أن «الحياة غير الروح» التى يخبرنا القرآن الكريم في مواضع متعددة أن الله ﷺ قد نفخها في آدم وفي مريم بل وفي أجنة الإنسان جميعًا. إن هذه النفخة هي الروح وليست الحياة! نعم هناك فرق بينهما.

إذن يمكن القول إن للإنسان روحين (١٠)؛ روح حيواني وهو الحياة التي تشاركنا فيها جميع الكائنات الحية، وروح مدرك وهو نفخة إلهية نتميز بها عن سائر مخلوقات الله ﷺ.

ولهذين الروحين علاقة بالموت. انظر إلى قول الحق عَلَى: ﴿ اللهُ يَتُوفَى ٱلْأَنفُسَ حِينَ مَوْقِهَا وَالَّتِي لَعْ تَمُتَ فِي مَنَامِهِا فَيُمُسِكُ الَّتِي قَضَىٰ عَلَيْهَا ٱلْمَوْتَ وَيُرْسِلُ ٱلْأَخْرَى ۚ إِلَىٰ أَجَلِ مُسَمِّى إِنَّ فَي لَا لَكُونَ فِي مَنَامِهِا فَي مَنَامِهِا فَي مَنَامِهِا أَنْ يَعْمَ مِنَ الآية أَن التَوَق عملية تحدث في ذَلِك لَا يَسَنَ لِقَوْمِ يَنْفَكُرُون ﴿ اللهِ اللهِ عملية تحدث للإنسان في حالتين؛ عند النوم وعند الموت، أي أن التَوق شيء آخر غير الموت. وفي ضوء هذا الفهم نرى أن الإنسان عند النوم تفارقه الروح المدركة مع استمرار الحياة في جسده، أما عند الموت فتجرى عليه عمليتان، عملية بيولوجية هي الموت الذي يجرى على سائر الكائنات الحية، وعملية التَوق التي يقوم فيها المولى على عن طريق ملك الموت باسترداد و ديعته (الروح المدرك) التي شَرَّفَ بها الإنسان.

⁽١) هذا الطرح للإمام أبى حامد الغزالى، في كتاب إحياء علوم الدين، باب العلم.

العجزعن الإدراك إدراك

يواجه البيولوجيون والفلاسفة الماديون عند دراستهم لأصل وماهية الحياة مأزقًا علميًا فلسفيًا لا يُحسدون عليه، وهو مأزق ذو جوانب متعددة لم يقدموا تفسيرًا لأي منها:

- ١ التعقيد الهائل في بنية أجزاء الخلية (غشاء الخلية ـ الميتوكوندريا ـ الريبوزومات...).
- ٢- التعقيد المبهر في بنية ووظيفة جزيئات الحياة (الدنا_الرنا_البروتينات). وحتى لو تمكن
 العلم من تصنيع هذه الجزيئات في المعمل، فالعلم يقوم بذلك تبعًا لدقائق بنية هذه
 الجزيئات كما خلقها الله ﷺ.
- ٣- مصدر المعلومات في الخلية. وهذه تشتمل على طريقة تشكيل كل جزىء من جزيئات المادة الحية، وتوجيه عمله وتحديد تفاعله مع باقى الجزيئات، وكذلك الشفرة الوراثية التي يحملها الدنا.

وهذا التعقيد الهائل والمبهر وهذه المعلومات هي سر الصنعة للخلية الحية The Know How وحتى نتصور صعوبة الموقف الذي يواجهه الماديون عند محاولة تفسير هذه المعضلات، فلنطالع آراء أقطاب البيولوجيا والفيزياء في العالم:

- يقول «آندرو كنول» (١١ (الأستاذ بجامعة هارفارد):

إذا أردنا تقييم آخر ما توصل إليه العلم حول نشأة الحياة، وجدنا أننا:

١ - ما زلنا لا نعرف متى بدأت الحياة بالتحديد!

٢- ما زلنا لا نعرف تحت أية ظروف ظهرت الحياة!

٣- ما زلنا لا نعرف كيف بدأت الحياة على هذا الكوكب!

هذا بخصوص الجوانب المادية لنشأة الحياة، فكيف نفسر السمات الوجودية الأعقد منها؟ وما مصدر «المكون المعرف» الهائل الذي هو السر البيولوجي للحياة؟

⁽۱) Andrew Knoll: تولى منصب أستاذ التاريخ الطبيعى والحفريات بجامعة هارف ارد وهو في الثلاثين من عمره. من أشهر كتبه كتاب «الحياة على كوكب حَدَث: الثلاثة بلايين سنة الأولى من الحياة Life on a young planet». ولد عام ١٩٥١.

- ويقول عالم الفيزياء النووية «جيرالد شرويدر»(١): إن مجرد وجود الظروف الملائمة لنشأة الحياة، لا يفسر لنا كيف نشأت. نستطيع أن نقول (على أحسن تقدير): إن هذه الظروف «سمحت» بنشأة الحياة واستمرارها على كوكبنا. ولكن كل قوانين الطبيعة التي نعرفها مجتمعة لا يمكن أن تفسر نشأة الحياة من المادة غير الحية.
- ويقول «أنطونيو لازكانو» (رئيس الجمعية الدولية لدراسة أصل الحياة): من الأمور المنطقية والعلمية التى ينبغى أن نقر بها، أن الحياة ما كانت لتنشأ دون «الآلية الوراثية Genetic mechanism» التى هى في حقيقتها نظام للتشفير ومعالجة المعلومات، تلك الآلية المسئولة عن اختزان المعلومات ونقلها إلى الأجيال التالية، مع إمكانية حدوث بعض التغيرات فيها (تطور)، والقادرة كذلك على تحويل المعلومات إلى وجود مادى ثلاثى الأبعاد. كيف اكتسبت المادة غير الحية هذه الآلية؟ لا ندرى (٢٣).

ويقربنا عالم الفسيولوجيا الكبير «جورج والد» (الحائز على جائزة نوبل) من الحقيقة حول أصل الحياة فيقول:

«بالرغم من أنها كانت صدمة لتفكيرى العلمى في البداية، إلّا أنه ينبغى أن أقر بوجود «الذكاء والتصميم Intelligence and Design» وراء بناء الكون حتى يكون ملائمًا لظهور

⁽١) Gerald Schroeder: أمريكي، حصل على الدكتوراه في الفيزياء النووية والكونيات عام ١٩٦٥ من MIT. ويعمل أستاذًا بالجامعة العبرية في القدس. وهو من المهتمين بالعلاقة بين العلم والروحانيات، ومن أشهر كتبه God of Science

⁽٢) Lazcano Antonio: أستاذ البيولوجيا المكسيكي، ومن أشهر كتبه Lazcano Antonio (٢)

⁽٣) فى مقابل هذه الأمانة العلمية، نجد البعض يدعى أن الفكر المادى قد قدم شيئًا ذا قيمة لتفسير نشأة الحياة، وفى الحقيقة إنه لم يقدم شيئًا يحترم العقل. انظر إلى بعض أقوال إمام الملاحدة المجدد ريتشارد دوكنز، لترى مدى تهربه وتهافت استدلالاته وعجزها عن طرح أى تصور علمى حقيقى بخصوص معضلة نشأة الحياة وماهيتها. يقول دوكنز، في مناسبات مختلفة:

⁻ بدأت الحياة نتيجة حدوث تفاعلات كيميائية، أدت إلى توافر الظروف الحيوية التي سمحت بالانتخاب الطبيعي!

⁻ ما أن تَكوَّن الجزيء الوراثي «الدنا DNA»، حتى بدأ التطور بالانتخاب الطبيعي!

⁻ كيف حدث هذا؟ يؤمن العلماء بالقدرة السحرية للأرقام الكبيرة (عدد الجزيئات، والزمن الممتد) على إنتاج أي شيء!

⁻ كل ما نحتاجه جزىء سحرى وفسحة من الوقت!

ألا ترى معى أنه بهذا الهُراء السحرى يمكن أن نَدَّعى حدوث أي شيء في أي مكان وزمان.

George Wald (٤) المريكي (٩٠٦ - ١٩٩٧). عمل أستاذًا لوظائف الأعضاء بجامعة هارفارد. حصل على جائزة نوبل عن أبحائه في شبكية العين.

الحياة واستمرارها على كوكبنا. والأعقد من ذلك، نشأة الحياة نفسها، ثم خروج الكائنات الحية، التي تتدرج في الترقى حتى تصل إلى المخلوق العاقل القادر على التوصل إلى الاكتشافات العلمية وابتكار الفن والتكنولوجيا وعلى طرح التساؤلات. أما إذا أنكرنا الذكاء والتصميم، واعتبرنا أن الحياة قد نشأت بالصدفة، فقد اخترنا التفسير الأصعب».

كذلك أدرك عالم البيولوجيا الكبير «جورج تشيرش (١)» الإعجاز الإلهى في الخلق فقال: تشبه إنجازات البشرية منذ العصر الحجرى وحتى الآن ضوء الشمعة إذا ما قارناه بأكبر النجوم المتفجرة في الكون. أين نحن مما فعله الإله الخالق؟ نحن لم نوجِد الطاقة والجسيات تحت الذرية من العدم، نحن لم نصمم الخياة والكائنات الحية والمخ البشرى. كل ما نفعله أننا نحاول تقليدها.. لا، نحن نحاول التعامل معها.

صفات الألوهية وخلق الحياة

إذا أردنا أن نوجز نظرة العلم لماهية الحياة لندرك جوانب الإعجاز الإلهى في خلق الكائنات الحية، نقول:

يُرجع العلم الحديث الحياة للتوافق المذهل والتناغم بين بنية وسهات مختلف جزيئات المادة الحية، وكذلك القوانين التي تحكم سلوك هذه الجزيئات. ويغذى هذه المنظومة مصدر للطاقة، ويوجه ذلك كله أرشيف هائل من المعلومات تحمله الشفرة الوراثية للخلية الحية. إن العلم ينظر إلى الحياة باعتبارها المُكوِّن المعرف (سر الصنعة) في ذلك كله.

وإذا كان القرآن الكريم يخبرنا عن النفخة الروحية الإلهية (السر الغيبى) التى مُيز بها الإنسان فصار كائنًا عاقلًا مريدًا، كما صار بها خليفة من الله فى الأرض، فإن عجز العلم عن التوصل إلى مصدر العقل البشرى يدعم هذا الطرح الدينى. وإذا انتقلنا من الروح إلى الحياة، وجدنا أن الدين لم يخبرنا شيئًا عن مصدر الحياة، وفى الوقت نفسه لم يستطع العلم حتى الآن إثبات أو نفى وجود «سر غيبى» يهازج المكون المادى والمكون المعرفى للخلية الحية. وحتى إذا ثبت عدم وجود هذا السر وثبت أن الحياة تكمن فقط فى المكون المعرفى، فإن جوانب الإعجاز الإلهى فى خلق الحياة ستظل على إعجازها وتحديها.

⁽١) George Church: عالم الوراثة الأمريكي والأستاذ بجامعة هارفارد، ابتكر العديد من تقنيات البحث في مجال البيولوجيا الجزيئية. ولد عام ١٩٥٤.

سبحان ربی...

الله رججالة، المحيى

الحياة أعظم النقلات في تاريخ الطبيعة

لقد كانت ظاهرة الحياة ضيفًا جديدًا تمامًا على الوجود المادى مثلها كان هذا الوجود ضيفًا جديدًا على العدم المطلق الذى سبقه. وقد عبر عالم البيولوجيا الأسترالي مايكل دايتون عن خطورة هذه الخطوة بقوله: لقد كان بزوغ الحياة أهم وأعظم النقلات في تاريخ الطبيعة. ولا شك أن نشأة الحياة ثُمَلِي بشكل عام صفة أساسية لخالق الحياة، لله ﷺ، وهذه الصفة هي «المحيي».

ولاشك أن الحياة ظاهرة هادرة كاسحة! فها من مكان فى الأرض إلا وفيه أشكال متنوعة من الحياة، سواء فى فوهات البراكين شديدة الحرارة مرتفعة الضغط أو فى القطبين شديدى البرودة، وفى وجود الأوكسجين أو غيابه، وفى البيئة شديدة الحموضة أو شديدة القلوية، وفى المياه والأراضى شديدة الملوحة، فى كل مكان تجد الحياة فى كوكب الأرض.

وقد أجرى العلماء تجاربهم على حيوان الإسفنج، فقاموا بفرم قطعة منه حتى صارت كالدقيق، ثم تركوها في بيئة ملائمة، فإذا بكل هباءة من هذا المسحوق تنمو لتصبح قطعة كبيرة من الإسفنج!. وعندما أخذ العلماء عقلة من نبات وزرعوها، نمت بحيث أصبح طرفها الأسفل جذرًا وطرفها الأعلى سوقًا وأوراقًا، وعندما قلبوا العقلة أصبح الطرف الأسفل الجديد هو الجذر والأعلى هو السوق والأوراق!

وأظهرت حسابات العلماء أن زوجًا من الأسماك الرخوية Jelly Fish إذا سُمح له بالتكاثر دون موت أي من صغارها أو فقده، لمدة سبعين سنة، فإنها ستملأ المحيط الأطلنطي!

وما أشد الجهود التى نبذلها نحن الجراحين حتى نقضى على الحياة! المتمثلة فى البكتيريا التى تلوث الجروح (تعقيم، مطهرات، مضادات حيوية...)، وما أشد إصرار ظاهرة الحياة على أن تصمد أمام كل جهودنا، فنجد أن بعض الجروح قد دب فيها الالتهاب البكتيرى.

ترينا الأمثلة السابقة أن ظاهرة الحياة ظاهرة هادرة، تُجلّى لنا اسم الله ﷺ «المحيى» الذي يتجلى في دوام وثبات هذه الظاهرة. وسنرى في الفصول القادمة أنه يتجلى أيضًا في التنوع الهائل

بين الكائنات الحية، وأيضًا في الكم الهائل من البذور والبويضات والحيوانات المنوية التي تضمن بها الكائنات الحية الحفاظ على نوعها.

ولا شك أن جيرالد شرويدر كان يشير بكل قوة إلى اسم الله «المحيى» حين قال: «إن كل قوانين الطبيعة التي نعرفها مجتمعة لا يمكن أن تفسر نشأة الحياة من المادة غير الحية».

سبحان ربي...

الله رنجي المميت

الموت مخلوق له آلياته، تمامًا كالحياة

اقترنت ظاهرة الحياة منذ بدايتها بالموت، فكانت البكتريا التي تتكاثر بالانشطار الثنائي البسيط تموت نتيجة لعامل خارجي مميت، أما الشيخوخة الموت الطبيعي فلم تعرفه ظاهرة الحياة إلا مع ظهور الكائنات التي تتكاثر جنسيًّا.

إن الموت هو إحدى سمات الخلق التى تقوم على «الإنشاء والإفناء». وتظهر هذه السمة أيضًا فى نشأة جنين الإنسان، فنجد مثلًا طورًا بدائيًّا من الكُلى يظهر ويقوم بوظيفته ثم يضمر، ليظهر طور الكُلى النهائي.

وتتجلى هذه الظاهرة أيضًا في خلايا أعضاء الكائنات الحية، فلكل خلية عمر معين (١٢٠ يومًا لكرات الدم الحمراء) تموت بعده ويتم تعويضها بخلايا أخرى.

ونلتقى بظاهرة الإنشاء والإفناء فى تاريخ الكائنات الحية. فالديناصورات التى سادت كوكبنا لعشرات الملايين من السنين، ولم تكن لتسمح بظهور الثدييات الكبيرة، قد انقرضت منذ قرابة ٦٣ مليون عام نتيجة (غالبًا) لارتضام نيزك هائل بكوكب الأرض، وقد سمح هذا الانقراض بظهور وسيادة الثدييات الكبيرة التى جاء الإنسان على رأسها.

ويرجع الموت الطبيعى للخلايا إلى وجود تراكيب كيميائية فى أطراف الكروموسومات (تُعرف بالتيلوميرات Telomers)، وهى مسئولة عن تحديد عدد مرات انقسام الكروموسوم، أى تحدد عمره وبالتالى عمر الخلية. كذلك وُضعت لموت الكائن ككل آلياته الخاصة، التى أهمها ما يصاحب الشيخوخة والهِرَم من أمراض وتحلل فى أعضاء الكائن الحيوية؛ كالمخ والقلب والرئتين والكليتين.

يبين ذلك بوضوح أن الموت الطبيعي ليس مجرد انعدام الحياة! لكنه نشاط بيولوجي له

أسبابه وآلياته سواء على مستوى الخلية أو مستوى الكائن الحى، لذلك كما خلق الله على الحياة فإنه خلق الله على المناقبة في المناقبة ال

وبذلك تُجُلِّي ظاهرة «الإنشاء والإفناء» في الكائنات الحية صفة الإله الخالق «المحيى المميت».

وقد كشفت لنا علوم البيولوجيا أن إنشاء الحياة «المحيى» وإنهاءها «المميت» يشتمل على عدد من الأركان والسمات الوجودية، التي يمكن أن نرصد من خلالها عددًا من الصفات الإلهية الأخرى، وأهمها:

سبحان ربی...

الله رَجُّكُ؛ الخالق الحكيم ـ العليم الخبير

الحياة منظومت معلوماتيت ذكيت

مكتوبة بلغة الدنا، وتعتمد على نظام تشفير ومعالجة المعلومات

يقول فرانسس كولنز فى كتابه «لغة الإله Languge of God» معلقًا على إعلان نتائج مشروع الجينوم البشرى (١٠): «لقد أراد الإله أن يعلمنا اللغة التى خلق بها الحياة».

(۱) كانت فكرة التوصل إلى معرفة تتابع القواعد النيتروجينية Sequencing فى الدنا، وحدود كل جين ووظائفه فى جينوم الإنسان فكرة بعيدة المنال، بل بمثابة حلم، بل أوهام. وذلك أن التوصل إلى أن قاعدة نيتروجينية واحدة وهى «جينوم الإنسان فكرة بعيدة المنال، بل بمثابة حلم، بل أوهام. وذلك أن التوصل إلى أن قاعدة أخرى وهى «سيتوزين» كمسبب لمرض خلقى يصيب الأطفال ويُعرف باسم «الأنيميا المنجلية ـ Sickle cell anaemia» قد استغرق من فرانسز كولنز ١٨ شهرًا. ١٨ شهرًا من أجل قاعدة واحدة، فكم سيستغرق التوصل لتتابع ثلاثة بلاين ونصف زوج من القواعدا!

ومع ذلك بدأ المشروع عام ١٩٩٠ تحتّ رئاسة جيمس واطسون (الحائز على جائزة نوبل، بالمشاركة، للتوصل إلى بنية الدنا DNA) لمدة عامين، ثم تولاه (بعد وفاة واطسون) عالم البيولوجيا الجزيئية "فرانسز كولنز Francis Collins" بعد أن تردد لفترة في قبول هذا العمل الذي سيحدث مرة واحدة في تاريخ البشرية.

وقد عمل في هذا المشروع أكثر من ألفي عالم في ٢٠ مركزًا في ٢ أقطار من العالم، على مدار ٧ أيام أسبوعيًّا لمدة ٢٤ ساعة يوميًّا! ومنذ عام ١٩٩٩، تطورت تكنولوجيا تحديد تنابع الدنا حتى تم إنجاز المشروع في وقت قياسي!.

وفى الوقت نفسه الذى كان فرانسز كولنز يقود المشروع التابع للحكومة الأمريكية، كان هناك عالم بيولوجى كبير يقوم بالعمل نفسه لحساب شركته الخاصة من خلال معمل أبحاثه الذى يجوب به العالم على سطح يجت! هذا العالم هو «كريج ثنتر Craig Venter» (الذى نجح فيها بعد فى تجميع أول شفرة وراثية صناعية). لذلك وقف كلاهما على جانبى الرئيس الأمريكي كلينتون وهو يذيع البيان التاريخي في ٢٤ يونيو ٢٠٠٤، الذى أعلن فيه التوصل للنتائج البدائية للمشروع.

وكان الإعلام الأمريكي يقارن دائمًا بين يخت فنتر الفاخر وبين الدراجة المتواضعة التي يركبها كولنز وهو متوجه لمعمله! وقد رأينا فى استعراضنا للشفرة الوراثية للخلية الحية كيف أنها تحوى كمّا هائلًا من المعلومات المسئولة بشكل مباشر عن نشاطات الخلية وتكاثرها وتوريث صفات الكائن إلى الأجيال التالية. وعندما أُعلنت نتائج مشروع الجينوم البشرى شغل ما تم التوصل إليه من معلومات ما يعادل سبعين ألف من صفحات صحفنا اليومية!

ورأينا أيضًا أن تراكم كم المعلومات المطلوب لتشكيل جزىء بروتين واحد من بروتينات الخلية بالصدفة والعشوائية يحتاج إلى كون يفوق كوننا الحالى بمليارات المرات، سواء في اتساعه أو عمره أو كتلة مادته!!

ومما يزيد الأمر إدهاشًا أن هذا الكم المعلوماتي الهائل مسجل بلغة تشتمل على أربعة حروف فقط. وهذه العلاقة بين الكم المعلوماتي وعدد حروف اللغة يفوق القدرة التعبيرية لأية لغة عرفها الإنسان!

وعندما انتقلنا من الكم المعلوماتى إلى أسلوب معالجة المعلومات، وجدنا أن الخلية الحية تستعمل نظامًا شديد التعقيد يفوق أرقى نظم التشفير التى درسها الإنسان، فبالإضافة إلى حفظه للمعلومات (أرشيف)، فهو نظام يحول المعلومة النظرية إلى مادة حية، وينظم انقسام الخلية، مع توريث صفاتها للأجيال التالية.

إذا تأملنا وقفاتنا السابقة مع الشفرة التي أنشأ بها الله ﷺ منظومة الحياة، وهي لغة الدنا DNA، تأكد لنا أن الحياة بالفعل منظومة ذكية.

ولما كنا نُعَرف الذكاء بأنه القدرة على معالجة وتخليق المعلومات، فإن ظاهرة الحياة ليست إلا شبكات متصلة من النظم الذكية، التي نرصد منها في الخلية الحية مستويين من الذكاء:

١) ذكاء منطمر (خفى): وعليه تتوقف بنية الخلية وخصائص مركباتها، فهو يعكس الخصائص والقوانين الفيزيائية التي تخضع لها هذه المركبات. وتشارك المادة غير الحية الخلية الحية في هذا المستوى من الذكاء.

٢) ذكاء ذاتى (ذكاء نشط): باعتبار أن الكائن الحى (والخلية الحية) موجود مستقل، يرعى نفسه ويتكاثر، ويتفاعل مع الوجود المحيط، ويتعلم منه ويؤثر فيه.

ومن أكثر الأمثلة دلالة على ما تعكسه الشفرة الوراثية من ذكاء ذلك المثال الذي ضربه ١٦٧ أحدهم حين قال: إذا عثر كارل ساجان^(۱) على قرص مضغوط CD يحتوى على الشفرة الوراثية لكائن حى داخل نيزك هبط من الفضاء إلى الأرض، فإنه سيجزم أن هذا الـ CD يدل على وجود كائنات ذكية فى الفضاء الخارجى. أما عندما يجد ساجان الشفرة الوراثية داخل الخلايا الحية للكائنات فإنه ينسبها إلى الصدفة والعشوائية!!

ويؤكد جيرالد شرويدر هذا المعنى أيضًا بقوله: «إن كل قوانين الطبيعة التي نعرفها لا يمكنها مجتمعة أن تفسر نشأة الحياة»، لا شك أن الأمر يحتاج إلى حكمة وذكاء.

إن ما ذكرناه من أن الحياة منظومة معلوماتية ذكية تتمتع بمستويّى الذكاء الذين ذكرناهما، يؤكد أنه لا يمكن أن تنشأ الحياة إلا من خلال ذكاء مطلق Infinite Inelligence، يتمتع به السبب الأول الخالق المحيى، سبحانه الإله «الخالق الحكيم».

وحول هذا المعنى يقول سير أنتونى فلو، أستاذ الفلسفة البريطانى: مهما اختلف سيناريو الحياة، فستظل هناك الحاجة إلى مصدر فائق الذكاء لكل ما يوجد فى الخلية الحية من معلومات. ويضيف «دين كينيون» (حُجة البيولوجيا الجزيئية): «لقد أصبحنا الآن فى مواجهة أعظم الدلائل فى الوجود على وجود الإله الحائق».

كذلك من السمات الأساسية المميِّزة للحياة أن للكائنات الحية غرضًا أو هدفًا متأصلًا فى بنيتها، وهو «المحافظة على وجودها»، وهو هدف لم يكن موجودًا فى المادة غير الحية التى نشأت منها هذه الكائنات. وعندما لاحظ أرسطو هذه العلاقة، عَرَّف الحياة بأن يكون الشيء حريصًا على استمرارية وجوده.

ويعين على تحقيق هذا الهدف الأساسى أهداف أخرى ثانوية تدفع الكائن الحى وتوجهه في حياته، وأهمها بلا شك التكاثر الذى يخدمه الجنس، ثم هناك الاغتذاء والحركة والإخراج وغيرها. وقد جُعل هدف «المحافظة على الوجود» وكذلك الأهداف الثانوية التى تخدمه سلوك غريزى، حتى أصبحت الحياة سمة قوية هادرة تفرض نفسها في الكائنات الحية!

إن هذه السمة لا يمكن أن تكون صادرة عن مصدر أول لاغائية له من الخلق. ففاقد الشيء لا يعطيه. من ثم فإن هذه السمة تعكس ما يتميز به الإله الخالق من «غائية»، التي هي أحد مظاهر صفته «الحكيم».

⁽۱) Carl Sagan: (۱۹۹۲_۱۹۳۶) عالم الفلك الأمريكي «اللاأدرى» الشهير، عمل مستشارًا لوكالة أبحاث الفضاء الأمريكية NASA أعد البرنامج التليفزيوني الأشهر «الكون» الذي شاهده أكثر من ۲۰۰ مليون إنسان في ۲۰ دولة. وكان من المهتمين بدراسة وجود الحياة خارج كوكبنا الأرض.

ولا شك أن الكم المعلوماتي الهائل الذي تحمله الخلية الحية يعكس مصدرًا علميًّا بحق. فإذا كان البيولوجيون يعتبرون أن مجرد قراءة هذه المعلومات (إعلان نتائج مشروع الجينوم البشرى) هو أكبر إنجاز بيولوجي لمدة ألف سنة قادمة، فيا أدراك بخلقها وتدوينها ومعالجتها. لا شك أن هذا المحتوى المعلوماتي للشفرة الوراثية من أكبر ما يشير إلى اسم الله على «العليم».

وإذا كان وصف «الخبير» يشير إلى العلم بالمستور وما خفى من العلوم، فلا شك أن خالق الشفرة الوراثية (الجينوم) التى ظلت خفية عن الإدراك لمليارات السنين جدير بهذا الوصف، بل عندما انكشفت تلك الشفرة كان ذلك لحفنة صغيرة من العلماء، حتى إن معظم المتخصصين فى البيولوجيا الجزيئية لا يدركون دلالاتها. ذلك بالإضافة إلى علوم أخرى عديدة مرتبطة بنشاط الخلية ما زالت خافية علينا(١).

سبحان ربى...

الله ﷺ؛ الخالق . البارئ . المصور

تقدير فإيجاد

تأملنا هذه المنظومة عند حديثنا عن خلق الكون، وذكرنا أن الله ﷺ خالق باعتبار التقدير، وبارئ باعتبار الإخراج من العدم إلى الوجود، ومصور باعتبار أن الإنشاء يكون تبعًا للتقدير.

وتتجلى هذه المنظومة بوضوح فى ظاهرة الحياة. فقد قَدَّرَ الله ﷺ كيف تكون الحياة، ووضع العلم بآلياتها فى الشفرة الوراثية للكائنات الحية، فأصبحت هذه الشفرة تحوى التقدير الإلهى للكائنات، أى هى تجليات اسمه ﷺ «الخالق» بمعنى المُقَدِّر.

ويقوم الجينوم (الشفرة الوراثية) والبروتيوم والأنترأكتوم بإخراج هذا التقدير إلى الوجود المادي، ومن ثم تكشف لنا عملية الإيجاد هذه عن اسمه وصفته «البارئ».

ولا شك أن الإخراج إلى الوجود المادى يكون تبعًا لما تم تقديره، وتكون النتيجة هى عملية «التشكيل أو التصوير»، التي تخرج الكائن الحي على هيئته المُقَدَّرة مسبقًا، تلك العملية التي ندرك من خلالها صفته واسمه را المصور».

⁽١) كعلوم البروتيوم الخاصة بالبروتينات وعلوم الإنترأكتوم، الخاصة بدراسة التنسيق بين مكونات الخلية المختلفة.

ويُعتبر خروج بعض الكائنات للحياة وقد أصابها تشويه خِلقى خللًا فى التصوير، عندها يكون الإيجاد (البنية) مخالفًا للتقدير (الشفرة الوراثية). إن ذلك ينبه العقول اليقظة إلى أن عملية التصوير ليست أمرًا بديهيًّا مضمونًا، لكنها تجليات لقدرة الإله الخالق المتمثلة فى اسمه «المصور».

وعندما أتأمل قول الحق على الله يَسِيرُ مَا أَصَابَ مِن مُصِيبَةٍ فِي ٱلْأَرْضِ وَلَا فِي آلُا فِي كِتَنِ مِن قَبْلِ أَن نَبْرَا هَمَا إِنَّ ذَلِكَ عَلَى ٱللهِ يَسِيرُ اللهِ إللهِ الحديد]، لا تقف بى الآية عند حدود ما ينزل بنا من مصائب، لكن أجدها قاعدة عامة تنطبق على الخلق كله؛ إننى أجد تطابقًا عجيبًا للآية مع ما أطلعنا الله على عليه من آليات ظاهرة الحياة، فالبناء المادى للكائن الحي موجود كمكون معرفى في الشفرة الوراثية لهذا الكائن من قبل أن يخرج إلى الوجود. سبحان الله على الم

ثم يعرج بى المعنى، فأجد أن أسرار الحياة موجودة فى علم الله الأزلى، ثم يوضع منها ما شاء الله على في الشفرة الوراثية باللغة التى أراد الخالق أن يُنشئ بها الحياة، ثم تخرج إلى الوجود المادى «البارئ» على الصورة التى قدرها الله «المصور» على الصورة التى قدرها الله «المصور» على الصورة التى قدرها الله على المصورة التى قدرها الله المصور» المنازع الله المنازع المناز

سبحان ربي...

الله رَهِ الطاهر. الباطن

العلم الإلهي. الشفرة الوراثية. البنية المادية

عندما توصل الفيزيائي العظيم إسحق نيوتن إلى «مفهوم الجاذبية» وإلى القانون الذي يحكم سلوكها، كتب لأحد أصدقائه قائلًا: من الأشياء العجيبة التي لا أجد لها تفسيرًا، أن يتادل جسمان متباعدان الجذب دون أن يكون لأحدهما اتصال مباشر بالآخر.

يشير نيوتن بذلك إلى أنه وإن كان قد توصل إلى مفهوم الجاذبية والقانون الذى يحكمها، فإنه لا يدرى شيئًا عن آلياتها وحقيقتها. إن ذلك يعنى أن للمفاهيم والظواهر المختلفة «ظاهرًا» هو مظهرها وتأثيرها و «باطنًا» هو حقيقتها.

ويخبرنا الله عَلَم الإنسان ظاهر الأشياء (الأسهاء) الذي يستفيد منه ويسخره لمنفعته، أما حقيقتها (المسميات) فلم يُعْلمه عنها شيئًا ﴿ وَعَلَّمَ ءَادَمَ ٱلْأَسْمَآءَ ... (الله البقرة].

وينطبق هذا المفهوم على كل المعارف، ومنها الشفرة الوراثية للكائنات الحية. فظاهر هذه الشفرة هو كل ما ذكرنا عنها منذ بداية الفصل، ويقابله (كمثال) الوصف الذي تعرضه ثلاثية

نجيب محفوظ للحياة في مصر في الربع الأول من القرن العشرين. أما باطن الشفرة (حقيقتها) فتمثله الحياة الحقيقية بشخصياتها، وهي بعيدة عن الثلاثية كتابة وتمثيلًا.

هذا هو «المفهوم المطلق» لثنائية «الظاهر - الباطن»، وفيها يمثل كل ما يمكن للإنسان أن يرصده ويتوصل إليه الجانب الظاهر من المعارف، وهو من تجليات صفته على «الظاهر». ويمثل كل ما لا يمكن أن يتوصل إليه الإنسان الجانب الباطن للمعارف، ولا شك أن تلك الحقائق الباطنة لا تكون إلا تجليًا لإله قادر على حفظ وتدبير المعرفة الباطنة، ولا يكون ذلك إلا إلهًا متصفًا بصفة «الباطن»، ففاقد الشيء لا يعطيه.

وهناك «جانب نسبى أساسى» لثنائية «الظاهر الباطن»، تُعتبر الخلية الحية تعبيرًا صريحًا عنه. فالخلية تقوم بترجمة الشفرة الوراثية (المكون المعرف) إلى «بنية مادية»، أى «عملية تجسيد المعلومات»، فتبدأ بتشكيل المركبات المادية المختلفة في الخلية، وأهمها البروتينات، وتقوم بالتنسيق بينها. ثم تقوم الشفرة الوراثية بتوجيه بناء الأنسجة المختلفة، ثم الأعضاء التي تشكل الأجهزة المختلفة، التي تمثل في مجموعها جسم الكائن الحي. وتسمى عملية التجسيد تلك بـ «التشكيل» أو «التصوير» Morphogenesis

ويمكن تشبيه عملية التشكيل بتحويل شخصية قصصية أتقن المؤلف وصفها في قصته إلى شخص من لحم ودم بهذه الهيئة. ولا شك أن هذه المهمة من أهم سمات الحياة: تحويل المعلومة إلى بنية. وبذلك يتحول ما كان باطنًا (المكون المعرف) إلى الظهور، ولا شك أن هذا الإظهار من تجليات اسمه وصفته «الظاهر».

نستنتج من ذلك أن كل معرفة تُعتبر «باطنًا» لما يتبعها و «ظاهرًا» لما يسبقها. فكما رأينا، تُعتبر الشفرة الوراثية «باطنًا» بالنسبة لبروتينات الخلية التي هي تجسيد مادي لهذه الشفرة، وهي كمكون معرفي «ظاهر» لبعض العلم الإلهي بخصوص هذا الكائن.

وهناك جانب نسبى آخر لثنائية «الظاهر ـ الباطن»، فبعض المعارف يكون «باطنًا» فى مرحلة ما من تاريخ العلم ثم يصبح «ظاهرًا» بعد أن يكتشفه العلماء، ومثال ذلك التوصل إلى بنية الدنا DNA وطريقة أدائه لوظائفه عام ١٩٥٢. وفى الوقت نفسه ما زال الكثير من علوم الخلية الحية مستورًا (باطن) عن العلم البشرى، فمنذ سنوات قليلة بدأ العلماء يهتمون بعلوم البروتيوم (۱) والإنتر أكتوم (۲) التى تمثل أغوارًا شديدة العمق لظاهرة الحياة.

⁽١) بدأ استخدام هذا الاصطلاح لأول مرة عام ١٩٩٤.

⁽٢) بدأ استخدام هذا الاصطلاح لأول مرة عام ١٩٩٩.

سبحان ربي...

الله رَجُكَّة؛ الواحد

وحدة النسيج تعنى وحدة الخالق

منذ أن نشأت الحياة وحتى الآن (طوال ٣,٨ بليون سنة) وهى تستخدم منظومة واحدة لحفظ المعلومات ومعالجتها، وهى الشفرة الوراثية التى تعتمد على جزىء الدنا DNA. وتعتمد لغة هذه الشفرة على أربعة حروف فقط لم تتغير طوال عمر الحياة على الأرض.

وتتوارث البشرية (وجميع الكائنات) منذ نشأتها وحتى الآن نفس الجزىء من الدنا DNA الذى كان موجودًا فى خلايا أول البشر. سبحان الله ١٢ بيكو جرام (الجرام = ١٠٠٠ مليار بيكو جرام) تتوارثها البشرية منذ نشأتها وحتى الآن، وهى المسئولة عن المحافظة على الجنس البشرى!

و «الخلية الحية» هي «وحدة النسيج» التي تقوم عليها الحياة بأسرها، ابتداء من الكائنات وحيدة الخلية إلى الكائنات عديدة الخلايا التي منها الديدان والحشرات والفقاريات والإنسان (١٠٠ ألف مليار خلية)، وأيضًا أضخم الكائنات على كوكبنا؛ الحيتان (مائة ضعف عدد خلايا الإنسان)، وغيرها.

وإذا كانت الوحدة تتجلى فى «بنية» الكائنات (وحدة النسيج = الخلية الحية)، فإنها أيضًا تتجلى فى «وظيفة» الكائنات، فالكائنات الحية كلها تمارس النشاطات البيولوجية نفسها والسيات الوجودية للحياة (١).

وتتجلى الوحدة أيضًا فى «كينونة» الكائن الحى. فالبرغم من أن جميع خلايا الكائنات عديدة الخلايا مصدرها خلية واحدة (الزيجوت)، فإنها تتايز وتتخصص لتشكل كل مجموعة منها أنسجة وأعضاء تمارس كل منها وظائف معينة، وتعمل هذه الأنسجة والأعضاء فى تناغم لتخدم هذا الكائن الذى يشعر أنه وحدة واحدة. والمدهش أن البكتريا (خلية واحدة) تمارس جميع ما تمارسه هذه الكائنات من نشاطات.

 الكائن لفرد آخر لإتمام تكاثره والمحافظة على نوعه. ومنذ ثبانهائة مليون عام ظهر التكاثر ثنائي الجنس الذي يعتمد على الزوجية، فتحتاج إناثه لذكوره لإتمام التكاثر والمحافظة على النوع.

وقد ظل التكاثر أحادى الجنس موجودًا حتى الآن، ويعكس صفة «الواحد»، وعندما ظهر التكاثر ثنائى الجنس كان ذلك تجسيدًا أكبر لهذه الصفة! فالتكاثر الجنسى أظهر احتياج كل جنس إلى الآخر، مما يعنى «افتقار» المخلوقات مقارنة «باستغناء» الإله الواحد، وفي الوقت نفسه فإن أصل زوجَى الكائنات ثنائية الجنس أصل واحد. ﴿ يَتَأَيُّهَا النَّاسُ اتَّقُوا رَبَّكُمُ الَّذِى خَلَقَكُمُ مِن نَفْسٍ وَحِدةٍ وَخَلَقٌ مِنْهَا رَجَّهَا وَبَنَكُم الْرَكِيرُا وَنِسَآءً ... الله الله الناساء].

ولا يتجلى احتياج الكائنات للجنس الآخر فى إتمام التكاثر وحسب، لكن يتجلى أيضًا فى ائتناس كل جنس بالجنس الآخر. ﴿ وَمِنْ ءَايَنتِهِ ۚ أَنْ خَلَقَ لَكُو مِّنْ أَنفُسِكُمُ أَزْوَجًا لِتَسَكُنُوّاً لِللَّهُ اللَّهُ اللّهُ اللَّهُ اللَّاللَّهُ اللَّهُ اللّهُ اللَّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ الللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ ا

في ذلك كله تظهر صفة الله عنى «الواحد» بوضوح وجلاء عند تأمل ظاهرة الحياة.

سبحان ربي...

الله ﷺ؛ الحفيظ ـ الوارث

علاقة تبادلية بين الحفظ والوراثة

يعتبر معظم البيولوجيين أن نشأة وظيفة النكاثر تقترن بداهة بنشأة الحياة، بينها الحقيقة أن نشأة الحياة شيء والتكاثر شيء آخر. لأبين المقصود مما أقول أطرح سؤالًا:

إذا سايرنا الدراونة فى أن الحياة نشأت عشوائيًّا نتيجة لتكون جزىء الدنا DNA بالصدفة، فمن الطبيعى أن تختفى الحياة التى تعتمد على هذا الجزىء العشوائى بمجرد موت الخلية الحية الأولى. سؤالى هو: لماذا تم تشكيل جزىء الدنا بحيث يكفل عملية التكاثر كما يكفل حياة الخلية؟ أى لماذا اقترن ظهور الحياة بآلية استمرارها؟

إن ذلك لا يعنى إلا شيئًا واحدًا، وهو أن مُنشئ ظاهرة الحياة حريص على بقائها واستمراريتها وحفظها. هكذا يعكس التكاثر المصاحب لظاهرة الحياة صفة الإله الخالق «الحفيظ».

وتتجلى صفة «الحفيظ» أيضًا فى النشاطات البيولوجية المصاحبة للحياة. فها كان للحياة أن تستمر دون أن تتمتع الخلية الحية بالقدرة على الاغتذاء والحركة والتنفس والإخراج وغيرها.

وحرصًا على حفظ الحياة، خُصَّت الكائنات الحية بغزارة هائلة، سواء فى عدد الكائنات أو فى عدد الخلايا الجنسية المُنشأة لها. فالرجل يقذف فى المرة الواحدة ملايين الحيوانات المنوية من أجل أن ينجح أفضلها فى تخصيب بويضة المرأة. كذلك يحتوى مبيض المرآة على أضعاف عدد البويضات التى تستخدمها طوال حياتها. وإذا تأملنا هذه الظاهرة نجد الكثرة الهائلة لعدد البيض الذى تضعه الأسماك، وكذلك الصغار التى تلدها الأرانب، وهكذا...

وإظهارًا لصفة الله على «الحفيظ»، جاءت ظاهرة «انقراض» الكائنات الحية، فبضدها تتمايز الأشياء. وذلك حتى لا يظن البعض أن بقاء الكائنات أمر بديهي يصحب نشأتها. لا... إن للحفظ آلياته، بعضها ذاتي كالتي ذكرناها منذ قليل، وبعضها خارجي بيثي إذا تبدل انقرضت الكائنات.

وكما أراد الإله «الخالق» «المحيى» الحفاظ على ظاهرة الحياة من خلال التكاثر، الذى أظهر لنا صفة «الحفيظ»، فقد أراد أيضًا أن يصاحب التكاثر ظاهرة «التوريث»، الذى يُجلِّل صفة «الوارث». وفي الوقت نفسه يؤدى «التوريث» إلى «المحافظة» على الكائنات على هيئتها.

فالكائنات التي تتكاثر لا جنسيًّا ترث صفات سلفها بشكل كامل متطابق، أما الكائنات التي تتكاثر جنسيًّا فتحصل على نصف مورثاتها (جيناتها) من الأم ونصفها من الأب.

ولا يشمل التوريث الصفات البنائية الجسدية فقط بل والكثير من الصفات السلوكية وأيضًا بعض الأمراض والاستعدادات المرضية!

إن المتأمل لهذه الظاهرة التوريثية في البيولوجيا يدرك أن وراءها خالقًا «محيى» جعل الوراثة من سات خلقه، كانعكاس لتمتع الإله على بهذه الصفة ﴿ وَزَكَرِيّا إِذْ نَادَكُ رَبَّهُ، رَبِّ لَا تَذَرْنِي فَكُرْدًا وَأَنتَ خَيْرُ ٱلْوَارِثِينَ ﴿ الْانبياء].

وقد أخبرنا الله على أنه لا يتجلى بصفته الوارث في توريث الممتلكات والصفات الوراثية نقط، بل أيضًا الجنة التي يهبها بكرمه لمن يستحقها ﴿ تِلْكَ ٱلْجَنَّةُ ٱلَّتِي نُورِثُ مِنْ عِبَادِنَا مَن كَانَ تَقِيَّا ﴿ اللَّهِ ﴾ [مريم].

سبحان ربي...

الله ﷺ؛ الغنى ـ الصمد

المستغنى الذي يُلتجأ إليه

رأينا أن الحياة ليست مجرد مجموعة من المنظومات التي تعمل في تناغم، فالسيارة والكمبيوتر والهاتف ينطبق عليها هذا التعريف. لذلك فالأهم أن نضيف إلى التعريف اصطلاح «ذاتية التحكم». نعم إن الكائن الحي «موجود مستغن» عن التحكم الخارجي. فإذا كانت السيارة تحتاج لمن يصنعها، ويشغلها، ويمدها بالوقود والماء والزيت، فإن الكائن الحي ليس كذلك؛ فهو يتكاثر ذاتيًّا ويعمل ذاتيًّا ويحصل على احتياجاته ذاتيًّا.

ومن البديهي أن هذه الذاتية وهذا الاستغناء ينبغي أن يكون نتاج مصدر يتمتع بالاستغناء، ومن ثم تُجلي ظاهرة الحياة صفة الاستغناء التي يتمتع بها الإله الخالق.

وندرك صفة استغناء الخالق المحيى الله في اسمه تعالى «الغني» الذي لا يعنى فقط صاحب الغنى (بمعنى الثروة) لكنه يشير إلى «الاستغناء» عمن سواه. ودليلنا على ذلك قوله الله الاستغناء» عمن سواه ودليلنا على ذلك قوله الله الخنى (بمعنى الثروة) لكنه يشير إلى «الاستغناء» عمن سواه عن خلقه مستغن بذاته وصفاته وأسائه عن خلقه.

كذلك اسم الله «الصمد»، فإنه يشير إلى الذى يُقصَد فى الحواثج ولا يحتاج إلى غيره. ﴿ قُلْ هُوَ اللَّهُ أَحَدُ ﴿ اللَّهُ الصَّكَدُ ﴿ اللَّهُ الصَّكَدُ ﴿ اللَّهُ الصَّكَدُ ﴿ اللَّهُ الصَّكَدُ اللَّهُ الصَّكَدُ اللَّهُ الصَّكَدُ اللَّهُ الصَّكَدُ اللَّهُ الصَّكَدُ اللَّهُ اللَّا اللّهُ اللّهُو

ومن ثم يجَلِّي استغناء الكائن الحي صفة «استغناء» الله عَلَن، وسبحانه «الغني» «الصمد» عَلَن.

القارئ الكريم

الحياة ظاهرة شديدة التعقيد، وقد ظهرت الخلية الحية الأولى مكتملة منذ البداية، ولا شك أن هاتين السمتين (شدة التعقيد + الاكتهال الأوَّلَىّ) تثبتان عجز العشوائية والصدفة عن تفسير نشأة الحياة.

ويقوم العلماء بدراسة ظاهرة الحياة على مستويين؛ الأول هو «المستوى البيولوجي»، وهو

مستوى سطحى يشمل بنية الخلية الحية وتركيبها ووظائفها التي تقوم بها. والمستوى الثاني هو الأكثر عمقًا، وهو «المستوى الوجودي» الذي يشمل عددًا من السمات أهمها:

- الحياة = المعلومات: لقد أدرك العلم أن أى موجود (كظاهرة الحياة) يتكون أساسًا من «معلومات»، ويُنظَر إلى المادة والطاقة باعتبارهما عنصرين إضافيين.

لذلك ليس المطلوب لتفسير نشأة الحياة معرفة مصدر مكوناتها المادية، ولكن مصدر المعلومات المطلوبة لتشكيل الخلية. فالحياة ليست ظاهرة كيميائية لكنها ظاهرة معلوماتية.

- الحياة منظومة ذكية: ينظر العلم الحديث للخلية الحية باعتبارها مجموعة من الشبكات المتصلة من النظم الذكية القادرة على معالجة وتخليق المعلومات، وتحتاج هذه النظم إلى ذكاء أعلى يدير ها ويوجهها.
- الحياة ونظام التشفير ومعالجة المعلومات: يُعتبر استخدام نظام التشفير في كتابة وتفعيل لُغَتَى الحياة (الأحماض النووية والبروتينات) ثم في نقل المعلومات بينها أمرًا شديد الإلغاز، بل يُعتبر معجزة، إذ لا تستطيع تفاعلات كيميائية لا بصيرة لها أن تقوم بهذا التنسيق.
- القدرة على التشكيل: ليس الدنا مستودعًا للمعلومات فقط، بل إنه يقوم أيضًا بتوجيه آلية بناء البروتينات (الدنا الرنا الريبوزومات)، أى تحويل المعلومات إلى وجود مادى ثلاثى الأبعاد. وتقوم نظم أخرى فى الخلية بتوجيه هذه البروتينات الإخراج الشكل النهائى للكائن الحى، عن طريق استخدام عائلة من البروتينات الفائقة التى تُسمى «المُشَكِّلات البروتينية Morphogenic Proteins».
- للكائنات الحية هدف متأصل في بنيتها (الغائية)؛ وهو «المحافظة على وجودها»، وقد جُعل هذا الهدف وكذلك الأهداف الثانوية التي تخدمه سمات غريزية، حتى أصبحت الحياة سمة قوية هادرة تفرض نفسها في الكائنات الحية!
- داتية التحكم: إذا قارنا الكائن الحى بالروبوت (الإنسان الآلي) الذي يُتوهم فيه التحكم الذاتي، وجدنا أن هذه الآلة تحتاج إلى مَن يقوم بتصنيعها وبرمجتها وإمدادها بالطاقة

- وصيانتها. لذلك يصبح «التحكم الذاتي» سمة شديدة الخصوصية والدلالة على الحياة.
- العمل كوحدة واحدة: تعمل أنسجة الجسم وأعضاؤه فى تناغم لتشكل وتخدم الكائن الحمل كوحدة واحدة. ومهما بلغ العلم من تقدم، فستظل وحدة الكائن على المستوى البيولوجى وعلى المستوى الوجودى مُحَمَّلة بالأسرار.
- القدرة على التكاثر: التكاثر آلية أساسية للحياة، فلولاه لتلاشى الفرد الأول من كل نوع من الكائنات الحية بالموت، لذلك كانت نشأة التكاثر لازمة من أجل المحافظة على الأنواع من خلال الصغار.
- الموت: كانت الكائنات الأولية تتكاثر بالانقسام المتتالى إلى ما لا نهاية، ولا تعرف الموت الموت الطبيعى حتميًّا لا إذا أصابها عامل مميت من البيئة المحيطة. لقد كان نشوء الموت الطبيعى حتميًّا للحفاظ على الكائنات عديدة الخلايا، بل وعلى الحياة على كوكب الأرض ككل! وذلك لما يحققه من فوائد.

هذه هى السيات الوجودية المميزة والمصاحبة لظاهرة الحياة، والتى ترينا أن الحياة ليست فقط بضع وظائف بيولوجية يهارسها الكائن الحى، بل هى ظاهرة بالغة التعقيد أحوج ما تكون لمصمم حى ذكى يقف وراء نشأتها ووراء استمرارها.

لذلك يقول عالم الفيزياء النووية «جيرالد شرويدر»: إن مجرد وجود الظروف الملائمة لنشأة الحياة، لا يفسر لنا كيف نشأت. نستطيع أن نقول (على أحسن تقدير): إن هذه الظروف «سمحت» بنشأة الحياة واستمرارها على كوكبنا. ولكن كل قوانين الطبيعة التي نعرفها مجتمعة لا يمكن أن تفسر نشأة الحياة من المادة غير الحية.

وباختصار يُرجع العلم الحديث الحياة للتوافق المذهل والتناغم بين بنية وسهات مختلف جزيئات المادة الحية، وكذلك القوانين التي تحكم سلوك هذه الجزيئات. ويغذى هذه المنظومة مصدر للطاقة، ويوجه ذلك كله أرشيف هائل من المعلومات تحمله الشفرة الوراثية للخلية الحية. إن العلم ينظر إلى الحياة باعتبارها المُكوِّن المعرفي (سر الصنعة) في ذلك كله.

من الحياة إلى المحيي

إذا كان سر الحياة يكمن في المكون المعرفي للخلية الحية وفي ما يميز الوظائف البيولوجية والسيات الوجودية للحياة من ذكاء، فلا شك أن ذلك يحتاج إلى قدر هائل من العلم والحكمة والقدرة. لذلك كان حتمًا أن يتصف السبب الأول الخالقة لظاهرة الحياة وللكائنات الحية بصفات «المحيى» «الحكيم» «العليم» «الحبير».

لقد قَدَّرَ الله عَلَى كيف تكون الحياة، ووضع العلم بآلياتها فى الشفرة الوراثية للكائنات الحية، فأصبحت هذه الشفرة تحوى التقدير الإلهى للكائنات، أى هى تجليات اسمه عَلَىٰ «الخالق» بمعنى المُقَدِّر.

ويقوم الجينوم (الشفرة الوراثية) والبروتيوم والإنترأكتوم بإخراج هذا التقدير إلى الوجود المادى، ومن ثم تكشف لنا عملية الإيجاد عن اسمه وصفته «البارئ».

ولا شك أن الإخراج إلى الوجود المادى يكون تبعًا لما تم تقديره، وتكون النتيجة هى عملية «التشكيل أو التصوير»، التى تُخرج الكائن الحى على هيئته، تلك العملية التى ندرك من خلالها صفته واسمه على «المصور».

وإذا كانت كل معرفة تُعتبر «باطنًا» لما يتبعها و «ظاهرًا» لما يسبقها، فإن الشفرة الوراثية تُعتبر «باطنًا» بالنسبة لبروتينات الخلية التي هي تجسيد مادى لهذه الشفرة، وهي كمكون معرفي «ظاهر» لبعض العلم الإلهي بخصوص هذا الكائن.

وإذا كانت الوحدة تتجلى فى «بنية» الكائنات (وحدة النسيج = الخلية الحية)، فإنها أيضًا تتجلى فى «وظيفة» الكائنات، فالكائنات الحية كلها تمارس نفس النشاطات البيولوجية والسيات الوجودية للحياة. وتتجلى الوحدة أيضًا فى «كينونة» الكائن الحى، الذى يشعر أنه وحدة واحدة.

كذلك ظل التكاثر أحادى الجنس موجودًا ويعكس صفة «الواحد»، وعندما ظهر التكاثر ثنائى الجنس كان ذلك تجسيدًا أكبر لهذه الصفة! فالتكاثر الجنسى أظهر احتياج كل جنس إلى الآخر، مما يعنى «افتقار» المخلوقات مقارنة «باستغناء» الإله الواحد، وفي الوقت نفسه فإن أصل زوجَيَّ الكائنات ثنائية الجنس أصل واحد.

وتتجلى صفة الإله الخالق «الحفيظ» في عملية تكاثر الكائنات الحية، فهى التي تحفظ نوع الكائن، وتظهر أيضًا في النشاطات البيولوجية التي تحفظ الفرد. ويصاحب هذه الصفة صفة «الوارث» التي تتجلى في توريث الأجيال التالية للصفات البنائية الجسدية والصفات السلوكية، وأيضًا بعض الأمراض والاستعدادات المرضية.

ولما كانت من أهم سمات الكائن الحى أنه «ذاتى التحكم» أى أنه «موجود مستغنٍ»، فإن ذلك يحتاج إلى موجد يتمتع بالصفة نفسها، لذلك فإن ربنا هو «الغنى»، ولما كنا نستمد استمرارية وجودنا من عطائه، كان هو المقصود في الحوائج ولا يحتاج إلى غيره، لذلك كان ربنا هو «الصمد» أبدًا.

إذا كان ما استعرضناه من سهات بيولوحية ووجودية هو أهم ما يميز الحياة، وتُجلى هذه السهات (ويقف وراءها) ما استعرضناه من أسهاء إلهية، فلا شك أن صفة «المحيى» هى الصفة الجامعة لكل هذه الصفات. ولما كان الموت سُنّة كونية تجرى على كل الكائنات الحية، ولها آلياتها كها أن للحياة ألياتها، فإن صفة الخالق «المميت» تقف وراء هذه الظاهرة.

فسبحان ربى «المحيى» «الميت».

* * *

الفصل الخامس

الألوهية وخَلْق الإنسان

الإنسان بين الداروينية والخلق الخاص

_ المخ والعقل

- بالعقل صرنا بشرًا

- نظرية العقل

_معضلة الوعى

- الإدراك - الفهم - التفكير

_حرية الإرادة والقدرة على الاختيار

_كائن خيالي يتنقل عبر الزمن

_العقل واللغة

_نشأة اللغة

-اللغة مرمجة جينيًّا في أدمغتنا

- العقل وتذوق الجمال

ـ للعقل قوانينه لتذوق الجمال والفن

ـ العقل والمسألة الأخلاقية

- الأنانية، الإيثار، الضمير

_إنسان فاضل رغم أنف الدراونة

- منظومة الألوهية - الدين - الأخلاق

ـكائن عاطفي، خلوق، متدين

_والآن إلى كلمة البيولوجيا

- العقل والمشاعر الروحية

_المخ/ العقل والدين في تكامل

_ إعداد العقل للفهم

أ_مصدر مفاهيمنا الأولية

ب_قدرة عقولنا على فهم ما يحيطنا

- القارئ الكريم

_الإيهان بالسببية _حب الاستطلاع والبحث

ـ السلوك الاجتماعي الإنساني

_الإدراك خارج الحس

_الانفجار اللغوى الأعظم

ـ مع علوم النفس والأعصاب

_ المخ/ العقل والعبادات

ج_لاذا نصدق عقولَنا؟!

رأينا في الفصلين السابقين كيف أن آليات نشأة الكون والحياة تُجَلِّى عددًا من صفات الله ﷺ وأسائه الحسني. ومع وصولنا إلى خلق الإنسان تتجلى هذه الصفات والأسماء بشكل أكبر.

نعم، فالإنسان خليفة من الله، أعطانا من صفاته، وأمرنا أن نتخلق بها. أليس الله على هو القائل: «يا عبادى، إنى حرمت الظلم على نفسى وجعلته بينكم محرمًا فلا تظالموا...(١)».

وفي ذلك قال رسول الله ﷺ: «من لا يرحم لا يُرحَم (٢)».

ألا يدل ذلك على تمتع الإنسان بالصفات الإلهية، لا شك أن ذلك في إطار المحدودية البشرية، كيفًا وكمًا.

لذلك سنتعرض في هذا الفصل لنشأة الإنسان، وما يميزه من ملكات عقلية وشعورية وروحية عما دونه من كائنات، مع إبراز ما تحتاجه تلك النشأة وهذه الملكات من عناية إلهية.

وفى الفصل القادم، سنرصد بعض الصفات الإلهية من خلال تأمل ما احتاجه خلق الإنسان من قدرات يتحلى بها السبب الأول. كما نتأمل ما يميز الإنسان من صفات (وظيفية وسلوكية) ينبغى أن تتوافر فى خالقها؛ ففاقد الشيء لا يعطيه. ولا شك أن وجود هذه الصفات فى الإنسان من لوازم خلافته من الله فى الأرض، فلابد للمستخلف من أن يتمتع ببعض صفات وصلاحيات المستخلف.

الإنسان

بين الداروينية والخلق الخاص

لقد أصبح العلم المعاصر يتفق مع الديانات فى النظر إلى الإنسان باعتبار أنه يتكون من شقين؛ الجسد المادى الذى يشابه فيه الإنسان القردة العليا إلى حد كبير، والملكات العقلية والروحية التى يتسع بخصوصها البون بينها اتساعًا هائلًا.

⁽١) حديث قدسي، صحيح مسلم رواه أبو ذر.

⁽۲) رواه البخاري.

وإذا كان الدراونة يعتبرون أن كلًّا من الجسد المادى والملكات العقلية والروحية للإنسان قد نشآ بالتطور العشوائي عن كائنات أدنى، بينها يختلف معهم فى ذلك التصور الدينى، فقد أصبحنا فى مواجهة ثلاثة أزواج متتالية من التساؤلات فى مجال خلق الإنسان:

- أ) أخلقٌ تطوري من كائنات أدنى أم خلق خاص مباشر؟
- ب) إذا ثبت الخلق التطورى؛ هل كان يشمل الجسد المادى والملكات العقلية، أم أن الملكات العقلية للإنسان كانت ضيفًا جديدًا تمامًا على عالم الأحياء.
- جـ) إذا ثبت الخلق التطوري؛ هل كان تطورًا عشوائيًّا أم تطويرًا موجهًا من قِبل إله خالق حكيم؟

إن قناعتى الحالية المستمدة من العلم الحديث ومن فلسفة العلوم ومن القرآن الكريم والأحاديث النبوية الصحيحة تجاه هذه التساؤلات هي:

أولًا: لا يستطيع العلم في مجال علوم البدايات (ومنها خلق الإنسان) التوصل إلى «حقائق علمية»، فالحقائق العلمية تحتاج لبراهين رياضية وعقلية وأدلة رصدية وأدلة تجريبية، وكلها لا تتوافر لمفهوم التطور.

ثانيًا: يُعتبر القول بالتطور (بلغة الأدلة العلمية) لجوءًا إلى أفضل التفسيرات Inference to ثانيًا: يُعتبر القول بالتطور (بلغة الأدلة العلمي يلجأ إليه المتخصصون عند التعامل مع العلوم التاريخية (التي منها التاريخ الطبيعي = البيولوجيا). وفي هذا الأسلوب يبحث المتخصصون عن أفضل التفسيرات التي تجمع بين مالديهم من شواهد.

ثالثًا: إذا كان البيولوجيون يعتبرون أن «التطور البيولوجي» هو أفضل التفسيرات للشواهد التي تقدمها علوم الحفريات والتشريح المقارن والأجنة والبيولوجيا الجزيئية، فإن الكثير من هذه الشواهد تم دحضه، وإن كان القول بالتطور ما زال هو أفضل التفسيرات التي تربط بين ما لدينا من شواهد.

رابعًا: لا يـزال الوقت مبكرًا بخصـوص الجزم بوقوع التطـور البيولوجي، وعند حدوث ذلك فإن العشـوائية لـن تكون هـي آلية التطـور. فقد أثبـت العلم ببراهـين ترقى إلى مستوى «الحقائق العلمية» عجز العشوائية عن قيادة قاطرة التطور، كما أثبت أن التطور (إن كان قـد وقـع) فإنه يحتاج إلى تصميم وتوجيه ذكى. ومن ثم لن يكون هناك تفسير لوقوع التطور إلا القول بالتدخل الإلهي، وهذا ما وصفه فرانسز كولنز (رئيس مشروع

الجينوم البشرى) بقوله: مَن الذي يحجر على الإله في أن يستخدم آلية التطور في الخلق. وهذا الطرح هو ما تتبناه المدرسة المعروفة بالتطوير الموجه أو التطوير الإلهي.

خامسًا: تخص الشواهد التى تشير إلى وقوع النطور البيولوجى الجسد المادى للإنسان، أما ملكاته العقلية والروحية فقد «أثبت العلم» أنها «انبثاق»، أى ظهور جديد تمامًا على عالم الأحياء، وليست تطورًا تدريجيًّا عن القدرات العقلية للرئيسيات. وهذا الاستنتاج ليس جديدًا بتاتًا، فقد قال به عالم البيولوجيا ألفريد والاس المعاصر والنظير لدارون، وأرجعه إلى النفخة الإلهية المباشرة.

سادسًا: نشارك الكثيرين من علماء الإسلام (١) الرأى بأن التطور إذا ثبت كآلية لخلق جسد الإنسان فإن الآيات القرآنية الخاصة بخلق الإنسان يمكن تأويلها في ظل مفهوم التطوير الإلهى، وذلك دون التعارض مع الثوابت القرآنية من أن الله على هو خالق الإنسان بقدرته وحكمته، وأنه خلقه من الماء ومن مادة الأرض في أحسن تقويم.

سابعًا: عند طرح مفهوم التطور البيولوجي كآلية لخلق الإنسان لا ينبغي الزج بكل من العلم والدين في صراع، ويتحقق ذلك من خلال الالتزام بأربع قواعد أساسية:

أ) ذكرنا أن العلم لا يستطيع أن يقدم حقائق علمية في علوم البدايات. كذلك فإن آيات

⁽۱) الرازى والجاحظ وابن مسكويه وابن خلدون وإخوان الصفا. ومن المعاصرين الأثمة حسين الجسر وجمال الدين الأفغاني ومحمد عبده ونديم الجسر والشعراوى ود. عبد المعطى بيومى وسيد قطب والقرضاوى، ومجمع البحوث الإسلامية بالأزهر.

وقد ورد مفهوم التطور في كتابات الكثيرين من العرب قبل دارون بها يقرب من ألف عام. منها كتابات ابن خلدون المسائل إخوان الصفا (القرن التاسع الميلادي)، والجاحظ (١٣٣١ - ١٠٤٠م)، وابداحظ (٢٧٦ - ١٠٤٨م) الذي ذكر في كتابه الحيوان أن الكائنات تنصارع فيها بينها من أجل البقاء، وأن البيئة تؤثر في الكائن الحي، فتحدث فيه تحولًا وتجعله نوعًا آخر، أي أن بعضها يُشتق من بعض.

لقد توصَّل هؤلاء إلى «مفهوم التطور» من تأمل آبات القرآن الكريم وتأمل ما فى الكائنات الحية من آيات. وقد كان طرح هؤلاء لهذا المفهوم واضحًا قويًّا مصحوبًا بالاستدلالات المقنعة، مما حدا العالم والكيميائي والفيلسوف والمؤرخ الأمريكي «جون ويليام درابر John William Draper» (۱۸۱۱ - ۱۸۸۲ م) المهتم بالتطور البيولوجي إلى الحديث عن «نظرية التطور المحمدية Mohammedian Theory of Evolution» التي سبقت نظرية دارون بأكثر من ألف عام، وقد طرح فهمه هذا في كتابه «تاريخ الصراع بين الدين والعلم History of Conflict Between Religion and Science».

خلق الإنسان في القرآن الكريم من الآيات المتشابهات (وليست من المحكمات) التي تقبل أكثر من تفسير، وهذا ظاهر بوضوح لمن يراجع التفسيرات المشهورة. أي أن كلًّا من العلم و فهمنا الديني لا يملك الحقيقة المطلقة في مجال خلق الإنسان.

- ب) العقائد الدينية مصدرها النصوص المقدسة للقرآن الكريم والصحيح من أحاديث رسول الله على ولا تُستمد من المفاهيم العلمية.
- ج) لا ينبغى تحكيم مفاهيمنا الدينية في النظريات العلمية تصديقًا أو تخطيئًا، فالمنهج العلمى له خطواته وأدواته ومقاييس حجيته، التي ليس منها تحكيم المفاهيم الدينية.
 - د) وبالمثل لا ينبغي محاكمة المفاهيم الدينية على منصة العلم، فلكل مجاله.

ثامنًا: ينبغى عند تناول قضية خلق الإنسان أن ندرك أن لكل من الدين والعلم مقاصده. فالدين يركز على الحكمة والقدرة الإلهية (الغاية Why)، وقرب العلاقة بين الإله الخالق والإنسان، وتميز الإنسان وتفرده ورسالته في الدنيا ومآله في الآخرة. أما العلم فيكتفى بالبحث في آليات الخلق (الكيفية How)، ولم يدع العلم أكثر من ذلك، بل إن الله على قد أمرنا بذلك ﴿ قُلْ سِيرُوا فِي ٱلْأَرْضِ فَانْظُرُوا كَيْفَ بَدَأَ ٱلمُخَلَقُ ... آن ﴾ [العنكبوت]. ﴿ أَفَلا يَنْظُرُونَ إِلَى ٱلإِبلِ كَيْفَ خُلُقِتَ اللهُ العاشية].

الخلاصة: مما سبق، يمكننا أن ننظر إلى نظرية دارون (الداروينية) باعتبار أنها تتكون من شقين أساسيين:

- أ) حدوث تنوع الكائنات الحية عن طريق التطور من الكائنات الأدنى إلى الكائنات الأعلى،
 وذلك انطلاقًا من سلف مشترك.
 - ب) حدث التطور البيولوجي بأسلوب عشوائي دون احتياج إلى تدخل ذكي.

وقناعتنا العلمية الحالية، هي أن التطور البيولوجي لا يمكن إثباته كحقيقة علمية، لكنه (حتى الآن) أنسب التفسيرات لما تَجَمَّع من شواهد تقدمها علوم متنوعة، وفي الوقت نفسه فإن الكثير من هذه الشواهد قد تم دحضه، ويمكن القول إن الأدلة على التطور تتزايد في جانب (مثل البيولوجيا الجزيئية) وتتهاوى في جانب (مثل سجل الحفريات). لذلك ما زال العلم في حاجة للكثير من البحث من أجل حسم الخلاف بين الدراونة وبين الخلقويين القائلين بالخلق الخاص.

أما بخصوص العشوائية كآلية لحدوث التطور فهى مرفوضة علميًّا تمامًا. ومن ثم فنحن نطلق على مفهوم «التطور العشوائي» اصطلاح «الداروينية»، بينها يُعتبر القائلون بقبول التطور ورفض العشوائية هم التطوريين، وهؤلاء يؤمنون بمفهوم التطوير الإلهى أو التطور الموجه.

وفى سياق كتابنا هذا الذى يتناول إدراك الصفات الإلهية من خلال تأمل الآفاق والأنفس، لا نرى فارقًا ذا بال بين القول بالخلق بالتطوير الإلهى أو بالخلق الخاص، فالله ﷺ ﴿ الله الحالتين.

المسخ والعقسل

الإنسان ظاهرة غامضة، يقف العلم الحديث عاجزًا حيال معظم مفرداته الإنسانية التى نرصدها ملاحظة وتجريبًا. إن كلًّا من التشابه والنباين الشديدين بين الإنسان وبين الحيوان له دلالته الهامة في فهم حقيقة العقل الإنساني. وتشهد الدراسات المتخصصة بوجود أصول أخرى لـ «الظاهرة الإنسانية» غير الأصل الحيواني، وفي الوقت نفسه يعجز العلم المعاصر عن تحديد تلك الأصول.

يمكننا أن نعتبر أن «التعقل» هو السمة الجامعة التي تميز الإنسان عما سواه من الكائنات. وإذا كان الماديون يعتبرون أن التعقل هو النشاطات العقلية التي تُمارَس عن طريق المخ، فإننى أوافقهم أن للمخ دورًا في هذه النشاطات، وأضم إليها أيضًا المشاعر الروحية، بعد أن أثبت العلم الحديث دور المخ الرئيسي في تذوق هذه المشاعر.

وإذا كان المنح جهازًا ماديًّا يتكون من شبكات من الخلايا العصبية بالغة التعقيد والتفاعل (۱)، تتعامل كلها بلغة واحدة هى النبضة الكهروكيميائية، فهل يرجع النشاط العقلى وشعورنا بذواتنا (الوعى) إلى كهرباء وكيمياء المنح، التى هى فى النهاية أيونات صوديوم وبوتاسيوم فى حركة دائبة عبر جدار الخلية العصبية؟! كيف تُمكننا حركة هذه الأيونات من أن نبنى الحضارة المعاصرة بها فيها من إنجازات علمية هائلة وإبداعات فنية؟! بل كيف تُمكننا حركة هذه الأيونات من أن ندرك «المفاهيم المجردة Concepts»، مثل قولنا: «إن الإنسان هو ذلك الكائن السامى الباحث عن المَعنى، المُحِب للجهال، المنبهر بالمجهول، والمتطلع إلى الحق والحقيقة والخير والعدل»؟!

إن الفرق بين المخ والعقل كالفرق بين نُطق الكلمة ومعنى الكلمة. فالنطق آليه من عالم

⁽١) يتكون المخ من مائة مليار خلية، يربط بينها مليارات المليارات من الوصلات!

الطبيعة المادية، إنه عبارة عن صوت مستمر تُخرجه الحنجرة على هيئة ذبذبات واهتزازات فى الهواء، ثم يُحدِث الحلق واللسان والشفتان تَقَطُّعاتٍ فى هذا الصوت، لتُشكِّله على هيئة حروف وكلهات، إن الأمر كله فيزياء، هذا هو نطق الكلهات. أما المعنى فهو شيء آخر، فقد يكون تعبيرًا عن الحب أو إعلانًا للحرب أو أى مفهوم آخر، إن معنى الكلهات شيء خارج عن هذه الآليات المادية وعن تركيب الكون المادى.

بالعقل صرنا بشرًا...

نقوم الآن باستعراض سريع للملكات العقلية التي يتميز بها الإنسان عما سواه من الله في الكائنات، وجعلته أهلًا لأن يخاطبه الله تَلِقُ ويكلفه ويحاسبه، أهلًا لأن يصبح خليفة من الله في الأرض.

نظرية العقل Theory Of Mind

هناك شبه اتفاق بين علماء النفس والتربويين على أن «نظرية العقل^(۱)» (القدرة على تصور ما يدور في عقل الآخر) تُعتبر الفرق العقلي الجوهري بين الإنسان وغيره من الكائنات.

وهناك اتفاق بين المتخصصين على أن معظم الحيوانات (خاصة العليا منها) تشارك أطفالنا الصغار فى أنها تدرك ما يدور فى عقولها، ويُعرف هذا فى فلسفة العقل بـ «المستوى الأول من الإدراك (الانتباه) First Order Intentionality». وحول سن الرابعة يبدأ أطفالنا فى إدراك بعض ما يدور فى عقول الآخرين، وهو ما لا تقدر عليه باقى الرئيسيات، ويمكن تسمية ذلك «المستوى الثانى من الإدراك». فتبدأ الطفلة فى وضع سيناريوهات تخيلية تفكر فيها بعقلية الآخر، فتدعى أن عروستها قادرة على شرب فنجان الشاى، فتقدمه لها وإن كان فارغًا. وعندما يخبرنا أطفالنا بشىء غير حقيقى (يكذبون) يكون فى داخلهم شعور بأن الآخر قد لا يصدقهم، لقد انتبهوا إلى أن للآخر عقلًا يقبل وير فض (٢).

⁽١) الأصح أن تُسمى «نظرة حول العقل».

⁽٢) يعتقد روبن دنبر Robin Dunbar (رئيس مركز أبحاث علم النفس التطورى والسلوك البيئى بجامعة ليقربول ببريطانيا) أن الشمبانزى قادر على بعض ممارسات المستوى الثانى من الإدراك (كأن يعرف أن الذكر الآخر يريد أن يهاجمه)، لذلك يعتبر البعض أن قدرات الشمبانزى العقلية في مستوى عقل طفل في الرابعة من عمره. ولا شك أن في هذا القول كثيرًا من التجاوز، فكل الكائنات مهما كانت بدائية يمكنها أن تستشعر تهديد الآخر، فهو بالنسبة لها أمر فطرى وليس عقليًا.

وبعد وصول الإنسان سن البلوغ، يمكن أن تمتد به القدرة على الإدراك إلى سبعة مستويات متصاعدة، يدرك فيها أن الآخر يدرك ما يفكر فيه شخص ثالث، وأن هذا الثالث يدرك ما يفكر فيه شخص رابع، وهكذا. ويعتقد الباحثون أن الإنسان ذا القدرات العقلية المتوسطة يستطيع أن يدرك حتى المستوى الخامس، بعدها، يفقد القدرة على التسلسل مع مدركات الآخرين العقلية تجاه قضية ما.

معضلت الوعى Conciousness

يشعر كل منا أن هناك ذاتًا تمثله شخصيًّا، تقبع داخل جمجمته وتنظر إلى العالم، وكأن هناك قرمًا صغيرًا يتربع في أدمغتنا ويرصد الوجود من حولنا. ولا شك أن هذا القزم سيحتاج إلى قزم أصغر يقبع داخل دماغه ليرصد له الوجود، وهذا القزم سيحتاج لقزم ثالث، وهكذا...!

إن الوعى هو القدرة على التأمل فيها حولنا وفيها بداخلنا. إنه يقف وراء الأحاسيس والأفكار والمشاعر والرغبات والمعتقدات وحرية الاختيار؛ إنه ما يجعلنا نشعر بأننا أحياء.

ويمكن تشبيه الوعى بالفرق بين الإنسان المستيقظ والإنسان النائم. عندما تستيقظ من النوم، ألا تشعر أنك كنت غائبًا أو معدومًا، ثم بدأت تدرك ما حولك: تتعرف على من يوقظك، أين أنت، فيم كنت تفكر قبل النوم، الالتزامات التي عليك القيام بها هذا الصباح. لقد عدت إلى مسرح الحياة، لقد أصبحت واعيًا.

ويمكن تشبيه الوعى بالتيار الكهربائي الذي لا يعمل الكمبيوتر إلا به؛ إذ تتلاشى قدرات الكمبيوتر إذا تم فصل التيار الكهربائي عنه، ويصبح كالمنضدة الموضوع فوقها!

إن المعضلة الكبرى التى تواجه العلماء والفلاسفة هى؛ كيف ننتقل من نظام كهروكيميائى كالذى يمارس به المخ نشاطاته، إلى استشعارنا الذهنى غير المادى بذواتنا وبما حولنا؟ كيف يترجم الدماغ موجاتٍ ذات أطوال معينة تسقط على شبكية العين إلى الوعى باللون الأزرق مثلًا؟...

يُبسِّط الماديون الأمر ليحتفظوا به داخل الإطار المادى، فيدعون أن ازدياد التعقيد فى بنية المخ قد أدى إلى «انبثاق» وعينا بذواتنا وبما حولنا.إن هؤلاء يُشْبهون مَن يبحث فى إجراء تعديل تكنولوجى يُمكِّن جهاز تشغيل الـD.V.D من أن يصبح «واعبًا» و«مستمتعًا» بما يذيع من موسيقى؟!

الفلسفة تُدلى بدلوها

لا شك أن ظاهرة العقل الواعى تجد الإجابة عنها فى سلاسة ويُسر فى الديانات، وتتمثل فى كلمة واحدة هى «الروح». ولكن هل تتفق الفلسفة والعلم مع الدين فى وجود مثل هذا الجوهر غير المادى للإنسان؟

يخبرنا الفيلسوف «دافيد شالمرز David Chalmers» أنه قد تصدى لهذه القضية اتجاهان رئيسيان: الاتجاه المادى الفيزيائى الذى يعتبر أن الوعى ظاهرة مادية من نَتَاج المخ، وأن كهرباء وكيمياء المخ يمكن أن يُفسِّرا عمليات التعقل وما يهارسه الإنسان من وعى ومشاعر وأفكار مجردة، ومن ثم فليس هناك شيء آخر خارج المخ.

أما الاتجاه اللامادى، فيرى أن الوعى وباقى عمليات التعقل ظاهرة غير فيزيائية غير مادية، وإن كانت على اتصال بالظواهر الفيزيائية. ويرى هذا الاتجاه أن هناك عقلاً مسئولًا عن هذه الظواهر يختلف تمام الاختلاف عن المخ، فالمخ ينتمى إلى عالم المادة، بينها ينتمى العقل إلى عالم غير مادى لا ندرك حقيقته. وبالرغم من أنه من «الشكاكين»، فإن شالمرز يرفض الاتجاه المادى الفيزيائي.

وقد أخذ بعض كبار العلماء يتحدثون عن العجز الكامل للنشاط الكهروكيميائى لخلايا المنع عن تفسير العقل الإنسانى. ومن ثَمَّ يطالبون بتوسيع تصوراتنا العلمية، لتشتمل على نوع من «المجالات فوق المادية Supernatural Fields»، تكون هى المسئولة عن العقل. لذلك يؤكد فرانكلين هارولد أن «الفكر المادى الطبيعى Naturalism» قد فشل فى فهم وتفسير الظواهر الثلاث الكلية، وهى: الكون ـ الحياة ـ العقل، ويرى أنه ينبغى النظر إلى هذه الظواهر باعتبارها ظواهر فوقية Epiphenomena. (۲)

الإدراك - الفهم - التفكير

عندما كنت طالبًا في المرحلة الثانوية، سَأَلَنا مدرس الفيزياء ذات يوم:

إذا سقطت شجرة في غابة ليس فيها إنسان ولا حيوان، هل تُصدِر الشجرة صوتًا؟! وبعدأن

⁽۱) أستاذ الفلسفة الأمريكي الشهير ومدير مركز أبحاث العقل، طرح هذا المفهوم في بحث قيم بعنوان: الوعي ومكانته في الطبيعة «consciousness and its place in nature»، نُشر لأول مرة في كتاب فلسفة العقل (عام ۲۰۰۲) Ph (۲۰۰۲) losophy of mind, classical and contemporary readings

⁽٢) كتاب «مسار الخلية _ The way of the cell» (نشر عام ٢٠٠٣) تأليف «فرانكلين هارولد Franklin Harold»، أستاذ الكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية بجامعة كلورادو.

احترنا فى إجابة هذا السؤال الخادع، أجابنا قائلًا: لا، لن تصدر الشجرة إلا موجات، أمَّا إدراك هذه الموجات كأصوات، فيحتاج إلى أمخاخنا، ففيها المراكز التى تُحَوِّل الموجات إلى أصوات وإلى صور وإلى روائح وهكذا. وقد أُعجب المدرس بذكائى حين عَلَّقت على إجابته قائلًا: إذا لم يكن هناك إنسان ولا حيوان يُدرِك وجود الموجات فلن تكون هناك غابة!

ومن المعلومات المدهشة والصادمة فى نفس الوقت أن المنح البشرى تطرقه قرابة ٠٠٠ مليار معلومة نقط!. كذلك فإن العين البشرية تدرك ما يعادل ٥٠٠ متر من أطوال الموجات الكهرومغناطيسية الموجودة فى الأرض إذا مثلناها بخط يبلغ طوله ١٥٠ مليون كيلو متر! ما أشد محدودية قدرة المنح البشرى على إدراك ما حولنا(١).

وإذا كانت وظيفة «الإدراك» التي يقوم بها المخ ليست قاصرة على الإنسان، إذ تحدث في معظم الحيوانات. فإن خصوصية المخ البشري تتجلى فيها يعقب الإدراك من فهم وتفكير.

الفهم

بالرغم من المقدار بالغ الضآلة الذى يدركه المنح مما يطرقه من معلومات، وبالرغم من عِظَم المُشتِتات حولنا، يقوم المنح من خلال هذا القدر الضئيل للغاية من معلومات بتكوين تصور متناسق للعالم المحيط بنا^(۲). ومن أجل الوصول إلى هذا التصور، زُوِّدَ المنح بعدد من «الآليات» الفطرية (الغريزية) التى تعمل فى تجانس تام من أجل أن نظل الكائن الواعى المدرك، الذى يفهم ويحلل ويُؤوِّل العالم من حوله.

التفكير

ربيا كان من أفضل تعريفات التفكير أنه «قدرة العقل على التعامل مع الرموز (بشكل مفتوح) مع الالتزام بالقواعد»، ولكن ما معنى (بشكل مفتوح)؟ فلنجب بمثال؛ يلتزم العنكبوت عند نسج شباكه بقانون توتر الأوتار المشدودة (٣)، لكن هل يعرف العنكبوت هذا القانون؟!

Evolve Your Brain, Joe Dispenza, P.352 (1)

⁽٢) لتصور مدى صعوبة هذه المهمة تأمل هذه المقارنة الطريفة: إذا نَظَرَت طفلة إلى قطة بيضاء ذات بقع برتقالية، ثم عُرِضَت عليها وسادة بيضاء بها بقع برتقالية، وكلب أسود، فإن الطفلة ستدرك أن الكلب أقرب إلى القطة، بينها سيُرَجِّح الكمبيوتر أن الوسادة أقرب إلى القطة لتشابه ألوانهها!. كيف فهم مخ الطفلة العلاقة بين القط والكلب متجاوزًا التشابه اللوني الظاهر بين القطة والوسادة الذي خُدع به الكمبيوتر؟!

Tension of stretched strings Law = Hook's Law (T)

بالرغم من أن العنكبوت لا يعرف القانون، فإنه يلتزم بتطبيقه بخطوات عملية ثابتة عند نسج شباكه، ولا يستطيع أن يستخدمه فى أغراض أخرى. هذا بخلاف الإنسان؛ فالمهندس يدرس قانونًا ما فى علم الفيزياء، ويستطيع تطبيقه فى استخدامات لا حصر لها (وهذا معنى بشكل مفتوح)، وهذا من أهم نشاطات التفكير. وربها تلاحظ أن معظم المعارف الإنسانية تقع بين هذين الطرفين؛ الإدراك العنكبوتى المحدود، والفهم المجرد القابل للتطبيق المتعدد المفتوح.

وإذا كان العقل الواعى يقوم بوظيفتين عقليتين فى تتابع متلاحق؛ إدراك ما حولنا، ثم فهم ما نُدرك، فإن هذه الأنشطة الثلاثة المتتابعة (الوعى ـ الإدراك ـ الفهم) هى أعمدة عملية التفكير التى هى أهم خصوصيات الذكاء الإنساني. هل ما زال أحد يعتقد أن هذه العمليات العقلية عمليات عشو ائبة؟!

حرية الإرادة والقدرة على الاختيار

يمكن تعريف حرية الإرادة بأنها قدرة الإنسان على الاختيار بوعى بين بدائل، في الوقت الذي يمكنه فيه أن يقوم باختيار آخر.

من الغريب أن بعض المدارس الدينية والفلسفية والنفسية تَدَّعى أن الإنسان مُجْبَر في جميع تصرفاته. وهي بذلك تتفق مع بعض البيولوجيين الذين يرون أن هناك «حتمية بيولوجية»، أي أن السلوك الإنساني تفرضه جيناتنا، وتتفق كذلك مع المدرسة التربوية التي تؤمن بـ«الحتمية التربوية»، التي ترى أن السلوك محصلة لأسلوب التربية والتنشئة، وفي النهاية يرى كل هؤلاء ألا إرادة للإنسان ولا حرية اختيار (١).

إن قضية «هل الإنسان مُسَيَّر أم مُخَيرً» التى شغلت الفكر الإنسانى كثيرًا ـ وما زالت ـ ما كان ينبغى لها أن تُطرح! فسلوكنا اليومى تجاه ما يمر بنا من مواقف خير شاهد على حرية الإرادة؛ فأنت ببساطة تستطيع أن تستكمل قراءة هذا الفصل من الكتاب أو أن تغلقه، لذلك نعتبر أن حرية الاختيار هى إحدى أهم السهات المميزة للجنس البشرى. ولا شك أن نفى

⁽۱) انطلاقًا من قناعة علم النفس بإرادة الإنسان الحرة، يشترط القانون الجنائي لإدانة متهم بارتكاب جريمة ما توافُر أربعة شروط: أن يكون قادرًا على تخيل بدائل أخرى للفعل المطروح، وأن يكون قادرًا على الامتناع عن الفعل، وأن يكون واعيًا بنتائج فعله على المدى القريب والبعيد، وأخيرًا أن يكون راغبًا فى النتائج التى ينتج عنها الفعل. هل هناك تأكيد لأهمية حرية الإرادة أكثر من ذلك؟!

الاختيار يعنى أن كل الديانات هُراء، فهي تقوم على الثواب والعقاب تبعًا لاختياراتنا الحرة، لذلك حرص الإسلام على تأكيد حرية الإرادة الإنسانية(١).

كذلك نجد أفرادًا يُقدمون «بإرادتهم» على التضحية بحياتهم من أجل الآخرين، كما يحدث في المعارك العسكرية أو عند انتشار الأوبئة الفتاكة. قد تقول إن هؤلاء يُقْدِمون على مثل هذا السلوك طلبًا للاستشهاد في سبيل الله على فيدخلون الجنة، أي أن إيهانهم قد دفعهم لذلك. لكننا نجد من هؤلاء من لا يكون على دين، قد يقول الملحد ربها يكون إيهانهم بالمُثل العليا (كالإيثار) هو الذي دفعهم لهذا الفعل. حتى وإن اتفقنا مع الملحد في هذا التفسير، فلا شك أن قرار هؤلاء عندما اختاروا الموت (الذي يعني الفناء بالنسبة لهم) من أجل الآخرين قد تَغَلَّب على حب البقاء (الذي هو أقوى غرائز الإنسان)، وبذلك يكونون قد مارسوا قدرًا هائلًا من حربة الاختيار ^(٢).

كائن خيالي يَتَنَقَّل عبر الزمن

هناك كائن واحد لديه القدرة على تصور البدائل، وتوقع الأفضل والأسوأ، وتقدير النتائج مُسبَقًا والتخطيط لتحقيق أفضلها، هذا الكائن هو الإنسان القادر على انتزاع نفسه من الواقع وطَرْح التساؤل: كيف يبدو الحال لو كان الأمر على غير ما هو عليه الآن؟. إن ذلك يتطلب أن يكون الإنسان قادرًا على تصور عالم خيالي، وقد تمكن الإنسان بذلك من بناء الحضارات وتحقيق التقدم التكنولوجي والعلمي والفكري.

ويقف هذا الخيال وراء العلم والأدب والفلسفة والدين. فالعلم يقوم على التساؤل؛ لماذا صار العالم على ما هو عليه الآن، بينها كان يمكن أن يكون غير ذلك؟ إن العلم يقوم على البحث عن إجابة لهذه الـ «لماذا؟». كذلك يقوم الإبداع الأدبى على تصور أحداث خارج حياتنا اليومية، سواء كانت من نفس نمط هذه الحياة أو كانت حياة افتراضية مختلفة. كما تُمكننا القدرة على تصور عالم مختلف من وضع التصورات حول عالم روحي متسام، وحول وجودنا قبل النشأة الإنسانية وحياتنا بعد الموت؛ إن هذه القدرة تُعين على الإجابة عن الأسئلة الوجودية المحورية التي شغلت الفلسفة ونزلت الديانات لتجيب عنها.

⁽١) يخبرنا القرآن الكريم: ﴿ وَنَفْسِ وَمَا سَوَّنِهَا ٧٠ ۖ فَأَلْمَهَا فَجُوْرَهَا وَتَقُونَهَا ١٩٠٠ ﴾ [الشمس].

[﴿] إِنَّا هَدَيْنَهُ ٱلسَّبِيلَ إِمَّا شَاكِرًا وَإِمَّا كَفُورًا ﴿ ﴾ [الإنسان]. ﴿ وَمَدَيْنَهُ ٱلنَّجْدَيْنِ ﴿ ﴾ [البلد].

[﴿] وَقُلِ ٱلْحَقُّ مِن رَبِّكُمْ فَمَن شَآهَ فَلْيُؤْمِن وَمَن شَآهَ فَلْيَكُفُر عَن ... (الله ف]. () لا شك أن تمتع بعض البشر بـ (خُلُق الإيثار) من المعضلات التي يعجز الملاحدة عن تفسيرها.

وترتبط بكون الإنسان كائنًا خياليًّا مَلَكة أخرى مهمة، وهى «الانتقال العقلى عبر الزمن Mental time travel»، وتعنى القدرة العقلية على استرجاع أحداث مضت، وكذلك تصور ما يمكن أن يحدث في المستقبل. وقد ثبت أن هذه الملكة _ مثل الخيال _ صفة إنسانية لا تتمتع بها الحيو انات.

الإيمان «بالسببيت»

لا يحتمل الإنسان أن يقف عاجزًا كالأبله تجاه الأحداث الهامة التى تمر بحياته؛ كالموت والمرض، بل وتجاه كل ما يقع حوله، كهبوب الرياح وسقوط المطر واشتعال النار وخودها. لذلك كان الإيهان بأن وراء كل حدث سببًا أمرٌ ضرورى من أجل تفسير الأحداث، جليلها وبسيطها، لإشباع نهم الإنسان العقلى، وليصبح للعالم من حولنا معنى. كذلك أصبح الإيهان بالسببية الدافع الأكبر للبحث عن السبب الأول وراء الوجود، وهو ما يعرف «بدليل الإيجاد» أو «البرهان الكونى» الذى نستشهد به على وجود الإله.

حب الاستطلاع والبحث

ليس البحث في الوسط المحيط سمة قاصرة على الإنسان، فكل الكائنات تبحث. النباتات تبحث عن الضوء تبحث عن الغذاء، والميكروبات يبحث بعضها عن الضوء والبعض الآخر عن الأوكسجين، وكلها تتحرك بعيدًا عن العوامل الضارة. ومع ذلك اقترح بعض البيولوجيين تسمية الإنسان بـ «الإنسان الباحث Homo quaevens» قياسًا على اسمه البيولوجي الحالى «الإنسان العاقل». فبهاذا نحن متميزون في البحث عن باقى الكائنات؟.

إن الفرق بين بحث الإنسان ومَنْ سواه من الكائنات الحية فرق شاسع؛ فبحث الإنسان ليس بدافع الضرورة والفائدة المباشرة (كباقى الكائنات)، ولكن من باب حب الاستطلاع والشغف بالمعرفة وغريزة الإيمان بالسببية (١٠).

⁽۱) ليست هناك فائدة عملية مباشرة لاستكشاف منابع النيل، أو إنزال رجل على القمر، أو... كذلك ما الذي دفع أسلافنا للخروج من أفريقيا إلى آسيا وأوروبا، منذ فترة تراوحت بين ٩ , ١ مليون - ١٠٠, ٠٠٠ سنة. وما الذي دفعهم للارتحال من آسيا جنوبًا وعبور المحيط الهندي للوصول إلى أستراليا منذ حوالي ٥٠, ٠٠٠ سنة. وما الذي دفع آخرين منذ ١٠٠, ١٠٠ سنة لعبور سيبريا والوصول إلى آلاسكا ثم الأمريكتين. لماذا تَحَمَّل أسلافنا خاطر تلك الهجرات؟.

وفى دراسة شيقة قام بها فريق من الباحثين في جامعة لندن عام ٢٠٠٦، وجدوا أن مناطق معينة تتنشط في المخ عند اتخاذ قرارات المخاطرة والمغامرة، بينها تتنشط مناطق أخرى عند اتخاذ القرارات المحافظة. وقد وجدوا أن مناطق=

السلوك الاجتماعي الإنساني

إذا كان العقل البشرى قد جعل الإنسان أكثر الكائنات ذكاءً، بكل ما ترتب على ذلك من مهارات عقلية، فإنه قد أمده أيضًا بصفة أخرى لا تقل أهمية، وهي أنه أكثر الكائنات اهتهامًا بالسلوك الاجتهاعي.

وإذا كان المثال الأوضح للسلوك الاجتهاعى الغريزى هو مملكة النمل، التى يُنظَر إليها ككائن واحد ضخم، فكذلك يمكن اعتبار أن المجموعات البشرية تسلك ككائن واحد، لكل فرد فيها دوره (كها أن لكل عضو في جسم الإنسان دوره) من أجل تحقيق أهداف المجموعة، لذلك فإننا نوصف مثلًا بأننا «الشعب المصرى». وبالرغم من ذلك يبقى الفرق الجوهرى بين الحيوانات وبين البشر هو الوعى العقلى لكل إنسان بدوره في خدمة الجهاعة، لذلك استحق العقل البشرى أن يوصف بأنه «العقل الاجتهاعى العميق»(١).

الإدراك خارج الحس(٢):

يتمتع الإنسان بالقدرة على إدراك أشياء خارج قدرة حواسه الخمس، يخرق فيها حدود الزمان أو المكان! وليس لذلك من تفسير مادى. ومن هذه الظواهر:

١ - ظاهرة الرؤية المُسْبِقَة = ظاهرة الشعور بالأُلفة Deja Vu Phenomenon

إنها ظاهرة معروفة في علم النفس، بل لقد عشناها كلنا أو معظمنا.

وتعنى الرؤية المُسبَقة، أننا قد نَمُر في حياتنا بموقف ما، ونشعر تجاهه بالألفة، وبأننا قد عايشنا هذا الموقف بملابساته وتفاصيله من قبل، وغالبًا ما نشعر أنه قد سبق واطَّلَعنا في أحد أحلامنا على ما سوف يحدث من تفاصيل الموقف (٣)!!

⁻ المخاطرة مقارنة بمناطق الالتزام أكبر في مخ الإنسان عما سواه من الرئيسيات. وذلك يفسر لماذا يُفَضَّل الإنسان جمع معلومات جديدة (استكشاف) على الاكتفاء والالتزام بها عنده من معلومات تكفل له السلام.

⁽۱) يعترض أندرو ويتن (أستاذ علم النفس التطورى ببريطانيا) على الذين يعتبرون أن أممًا كالنحل والنمل أكثر اجتماعية منا نحن البشر، مستدلين على ذلك بأن تجمعاتها أكثر عددًا، وأن كثافة مجتمعاتها أعلى وتعاملاتها ألصق، وأن توزيع المسئوليات بينها أكثر صرامة. ويعتبر أندرو ويتن أن أهم سمة للنشاط الاجتماعي الإنساني هي «العمق»، وربُرجعه إلى ما يُطلق عليه اسم «العقل الاجتماعي العميق».

Extra-Sensony Perception (Y)

⁽٣) لقد بَسَّطَ الماديون الأمر ليخرجوا من هذا المأزق، فعَللوه بأنه مجرد «تَوَهَّم Illusion» نشعر به فى لحظتها. كما فسر آخرون الظاهرة بأن أحد نصفى المنح قد أدرك الموقف قبل النصف الآخر بجزء ضئيل جدًّا من الثانية، وعندما أدرك النصف المُتأخر الموقف، شعر الإنسان بالأُلفة تجاه ما يجرى.

ولتقييم هذه التأويلات المادية يقوم البعض، ومنهم كاتب هذه السطور، بتدوين أحلامهم المُفَصَّلة، حتى إذا مر جم-

٢ - ظاهرة الرؤيا الصادقة

ظاهرة أخرى لا شك أنها مرت بالكثيرين منا أيضًا، أسجل هنا أحد أمثلتها:

روت لى زوجتى أنها رأت فى أحد أحلامها أن الجزء الأيمن من مؤخرة رأس ابننا حليق، بعدها بيومين، كنت وزوجتى عائِدَين إلى المستشفى التى أعمل بها، فإذا بالأطباء يخيطون لابننا جرحًا أصابه فى رأسه، وقد حلقوا له هذا الجزء بالتحديد من فروة الرأس!. لا شك أن الحادثة تتجاوز فى تفاصيلها إمكانية الحدوث بالصدفة، كها يدعى الماديون.

ألا تثير هاتان الظاهرتان التساؤل حول كيف يُدرك المنح المادى أمرًا لم يحدث بعد، بتفاصيله! هل تستطيع النبضة الكهروكيميائية للخلايا العصبية اختراق حاجز الزمان إلى المستقبل؟!

٣ - ظاهرة التواصل عن بُعد Telepathy

قد تشعر الأم (أو أى إنسان) في لحظة ما بقلق شديد وبأن قلبها قد انقبض قلقًا على ابنها المسافر عبر البحار، ثم تعرف فيها بعد أن حادثًا وقع لهذا الابن في تلك اللحظة. ألم يحدث مَرَّة أن فكرت في شخص معين، وبعدها ببرهة دق جرس الهاتف وإذا به يتحدث إليك؟ إن مثل تلك الحوادث أكثر من أن يحصيها عدًا، فها تفسير اختراق حاجز المكان واطلاع عقولنا على واقعة تحدث بعيدًا عنا؟.

٤ - خبرات الذين اقتربوا من الموت Near Death Experiences

أظهَرت بعض الدراسات الموثقة حول هذا الموضوع أن إدراك الإنسان يستمر بعد خمود المنع عن العمل! ويمتد إدراكه إلى بعض الأمور الغيبية (١٠)!

هل تعنى خبرات الذين اقتربوا من الموت أن هناك ذاتًا مستقلة عن المخ، لها قدرات إدراكية عالية، وهى مصدر شعور الإنسان بذاته، وهى مصدر العقل، وأن هذه الذات تظل على وعيها عندما يكاد عمل المخ أن يتوقف.

إن كل ما يقدمه العلماء الماديون من تفسيرات لظواهر الإدراك خارج الحس لا يروى

⁼ موقف استشعروا فيه وجود «رؤية مُسْبَقة» رجعوا إلى ما دَوَّنُوه، وكثيرًا ما وجدت تطابقًا كاملًا بين هذه المواقف التي أعايشها وبين أحد الأحلام المُدَوَّنَة،إذًا فهي ليست توهمات.

⁽۱) اشتملت إحدى أهم هذه الدراسات على ٦٣ مريضًا أصيبوا بنوبات قلبية شديدة أعلن إثرها وفاتهم إكلينيكيًا، لكنهم تماثلوا للشفاء، وحكوا أمورًا عجيبة. ذكر البعض أنهم شعروا أنهم مفارقون لأجسادهم ويطوفون فوقها ويشاهدون الأطباء والممرضات وهم يتعاملون مع جسدهم المُسَجَّى، ثم إذا بهم يهبطون ليدخلوا مرة أخرى في أجسادهم! وذكر بعضهم أنه شاهد نفقًا طويلًا مظلًا وفي آخره دائرة من النور. وذكر أحدهم أنه رأى حذاءً رياضيًا لونه أحمر مُلقى فوق سطح المستشفى، وقد ثبت صحة ذلك! لقد ذكروا أمورًا شاهدوها وانطبعت في ذاكرتهم، في فترة اعتقد الأطباء فيها أن عمل المنح قد توقف.

نُشرت هذه الدراسة في المجلة العلمية المحترمة Resuscitation. وقُدمت نتائج الدراسة عام ٢٠٠١، أمام اجتماع علماء المخروبة The California Institute of Technology

ظماً (۱) بل إن المنصفين منهم يُقِرُّون بعجزهم عن تفسير كيف تنبثق القدرات العقلية والشعور بالذات عن المخ المادى، فها بالك بالإدراك خارج الحس. لا شك أن هذه الظواهر التي يتم فيها خرق الزمان أو المكان تضع العلم المادى في موقف حرج، فكيف تفسر النبضة الكهروكيميائية التي هي لغة المخ هذه الظواهر غير المادية التي حيرت العلماء والفلاسفة، ولا شك أن ذلك يدفعنا لأن نستدعى لها تفسيرات غير مادية غير تقليدية.

ف سياحتنا السابقة مع الملكات العقلية للإنسان اخترنا من السيات المعرفية والسلوكية ما يُظهر أن الفوارق العقلية بين الإنسان وباقى الكائنات فوارق نوعية وليست كمية، ومن ثم يثبت استحالة أن تكون نشأة العقل عملية مادية عشوائية، بل تتطلب اللجوء إلى تفسيرات غيبية.

لقد أصبح الإنسان يتميز بطفرة معرفية «نوعية» عن باقى الكائنات. لقد صار إنسانًا عندما أصبح قادرًا على أن يصيغ معارفه على هيئة تساؤل منهجى:

«مَنْ» «فعل» «ماذا» «لمن»، و «متى» و «أين» و «لماذا»؟

who did what to whom; when, where and why?

ومن هذه السمات العامة للعمليات العقلية ننتقل إلى مناقشة أربع من أهم خصوصيات العقل البشرى، وهي اللغة وتذوق الجمال والمنظومة الأخلاقية والتسامي الروحي.

وباللغة نبدأ...

العقل واللغة...

عَثل «اللغة» فرقًا جوهريًّا بين الإنسان وغيره من الكائنات، فهى تضع داخل المخ مقابلًا للوجود، فتُمكن الإنسان من أن يكون له تاريخ وأن يعيش الحاضر وأن يخطط للمستقبل. كما تُعتبر اللغة وسيلة أساسية للتفكير خصوصًا فيما يتعلق بالمفاهيم المجردة، ذلك بالإضافة طبعًا إلى دورها كأهم وسائل التواصل. ومن ثمَّ، فإن تخلف لغة أمة ما عن مواكبة العصر يؤدى إلى تخلف مواز في الفكر والحضارة.

⁽۱) يتحدث علماء الفيزياء الحديثة عن «ظاهرة التعالق Entangelment»، التى تعنى حدوث تبادل لحظى للطاقة بين المنظومات المرتبطة ببعضها. ويلجأ البعض لهذه الظاهرة لتفسير الظواهر فوق الحسية التى يتم فيها قطع المسافات الكبيرة، كالتواصل عن بعد، لكن تظل الظواهر التى يتم فيها اختراق الزمان خارج إطار التفسيرات الفيزيائية.

وينبغى أن نميز بين مفهوم التواصل بصفة عامة وبين اللغة بصفة خاصة. إن التواصل هو نقل المعلومات عن طريق الكلام أو الكتابة أو الإشارات أو السلوك أو أى طريقة أخرى، وتستطيع الحيوانات التواصل مع أفراد جنسها بوسائل مختلفة، كرقصات النحل وروائح الحيوانات وغيرها... أما اللغة، فهى مهارة (أو فعل أو القدرة على) التعبير عن الأفكار والمشاعر والمدركات، وكذلك التواصل مع الآخرين عن طريق نطق أو كتابة الكلمات، أو عن طريق الإشارات.

نشأة اللغد:

احتاجت نشأة اللغة عند الإنسان إلى ثلاث ملكات(١):

١ - الترميز: تسمية الأشياء والمفاهيم.

وتعتبر «القدرة على الترميز» أول المهارات التي تحتاجها اللغة وتميز الإنسان عن غيره من الكائنات، وبها يطلق الإنسان اسمًا على كل موجود أو مُدرَك، سواء كان ماديًّا أو غير مادى.

٢ - تحديد القواعد التي تحكم بناء الجملة.

أما «تركيب العبارات أو بناء الجمل»، فهو النمط الذى تتصل به الكلمات مع بعضها. وللغات البشرية القدرة على تكوين أعداد هائلة من الجمل، سواء تم صياغتها من قبل أو جمل جديدة تمامًا. وبدون قواعد تركيب العبارات تتحول اللغة إلى كلمات مبعثرة ليس لها دلالة.

وباختصار؛ فاللغة عبارة عن الكلمات (الرموز) بالإضافة إلى القواعد التي تحكم استخدامها.

٣ - نشأة آلية إخراج الأصوات.

وحتى تكتمل اللغة كوسيلة للتواصل مع الآخرين، يبقى أن نخرجها على هيئة كلام منطوق. قد ثبت أن مراكز المخ الكلامية والممر الصوتى البشرى المسئولين عن إخراج الأصوات قد وجدتا لمئات الآلاف من السنين قبل أن ننطق كلماتنا. ويُرجع آيان تاتير سل^(۲) ذلك إلى: «التصميم الذكى والتطوير الإلهى».

⁽١) خلال القرن العشرين، اهتمت دراسات «علوم اللغويات Linguistics» بجوانب الكلام الثلاثة؛ «الصوتيات أو إخراج الأصوات phonetics» و «معانى المفردات Syntax» و «تركيب العبارات أو بناء الجملة Syntax».

⁽٢) عالم البيولوجيا والأنثروبولوجيا الأمريكي أيان تاتيرسل Ian Tattersell، أمين متحف الأنثروبولوجيا في المتحف الأمريكي للتاريخ الطبيعي بمدينة نيوبورك.

اللغة مبرمجة جينيًّا في أدمغتناا

يستخدم الإنسان اللغة بشكل مرتجل وبلا وعى، حتى يبدو التفكير في ماهيتها أمرًا لا معنى له. ولكن منذ ستينيات القرن العشرين اعترى فهمنا للغة البشر تغييرات ثورية، فقد ثبت أن ملكة اللغة البشرية مبرمجة فطريًّا (جينيًّا) في بنية أدمغتنا Hard-wired. ويقف وراء هذه المدرسة أبو علم اللغويات الحديث في جامعة إم آى تى MIT ناعوم تشومسكى^(۱)، فقد أثبت أن اللغات البشرية ـ بالرغم من تباينها الظاهرى الكبير تشترك في نفس القواعد النحوية العميقة. وانطلاقًا من هذا المعنى، أضاف تشومسكى مفهومين جديدين لعلوم اللغويات:

المفهوم الأول هو «الأجرومية (النظام) الخلاقة Generative Grammar». لقد أثبت تشومسكى (ما أكدته دراسة خرائط المخ فيها بعد) أن الطفل يولد ومخه مُعَد لتكوين جمل صحيحة ذات معنى. فبمجرد تلقيه بعض المفردات وبعض العبارات يصبح قادرًا (بالقياس عليها) على تكوين ما لا نهاية له من الجمل صحيحة التركيب.وتتم هذه العملية في مرحلة مبكرة من العمر، وتصبح هذه اللغة هي «اللغة الأم».

والمفهوم الثانى هو «الأجرومية (النظام) العالمية Universal Grammar». فقد أثبت تشومسكى أن الجنس البشرى بأكمله يتفاعل مع اللغة بطريقة متهاثلة على اختلاف أصوله ولغاته، وأن البشر يصنعون جُمَلَهم بطريقة متشابهة تُطَوَّع وتخضع جزئيًّا للظروف المحيطة. ومن أمثلة هذا التشابه، أن الجملة تتركب من فعل وفاعل ومفعول به، وأن للأحداث زمنًا ماضيًا ومضارعًا ومستقبلًا، وغيرها(٢).

الانفجار اللغوى الأعظم:

يؤكد ناعوم تشومسكى، حجة علوم اللغة في القرن العشرين، استحالة أن تكون اللغة تطورًا عشوائيًّا لأى من وسائل التواصل عند الرئيسيات، ويعتبرها شيئًا جديدًا تمامًا ظهر عند الإنسان.

) عبر الحد تبار علياء اللغة عن هذا النسابه بقوله. "إذا زار عام لغويات من توقب المريح الا رض، فسيسسج عدا بعض الكلمات غير ذات المعني، فإن أهل الأرض جميمًا يتكلمون لغة واحدة».

⁽۱) Noam Chomsky وتعد أعماله المختر عام ۱۹۲۸، وشغل منصب أستاذ كرسى اللغة في جامعة إم آى تي، وتعد أعماله الأكثر أهمية في مجال «نظرية اللغة» في القرن العشرين، بل وامند تأثيرها إلى علم النفس. وتشومسكى، إلى جانب تخصصه، عالم في الرياضيات والفلسفة وعلم النفس، وهو أيضًا إنسان مثقف صاحب اتجاه سياسي يتسم بالتعاطف مع بلاد الجنوب عمومًا (خصوصًا مع القضية الفلسطينية) وبمهاجمة الرأسمالية الأمريكية المتوحشة بصفة خاصة. (۲) عَبَّر أحد كبار علماء اللغة عن هذا التشابه بقوله: "إذا زار عالم لغويات من كوكب المريخ الأرض، فسيستنتج أنه ما

وقد أسمى نظريته في نشأة اللغة نظرية الانفجار اللغوى الأعظم The Big Bang Theory Of كالمنافقة اللغة نظرية الانفجار الكوني الأعظم الذي أوجد الكون من عدم.

ويلجأ تشومسكى لتفسير نظريته إلى اصطلاح يستخدمه التطوريون الماديون كثيرًا لتفسير ما يستحيل تفسيره ماديًّا (كظاهرة الحياة)، وهو الانبثاق Emergence، فها أن وصل المخ البشرى إلى تعقيده الهائل حتى «انبثقت» منه اللغة. وإذا كنا نتفق مع تشومسكى فى أن اللغة شيء جديد تمامًا ظهر فجأة عند الإنسان، فنحن نختلف معه فى اعتباره أن الانبثاق حدث تلقائيًّا. ذلك أن اصطلاح الانبثاق يصف البزوغ المفاجئ للظاهرة، لكنه لا يحدد آلياتها.

العقل وتذوق الجمال

قرأت حكمة هندوسية قديمة، تربط بين الإحساس بالجهال وبين الألوهية، تقول الحكمة: «لقد أُعطى الإنسانُ الحسَ الجهالى، الذي يجعله يتفاعل مع الجهال، ويرى اللمسة الإلهية في كل ما حوله». وقد أدركت هذه العلاقة بشكل أوضح بعد أن أثبتت البحوث الحديثة أن الحس الجهالى ليس أمرًا مكتسبًا وليس إفرازًا للحضارة الإنسانية، ولكنه ملكة فطرية غريزية.

للعقل قوانينه لتذوق الجمال والفن

يقول خبير علوم المخ والأعصاب (وأيضًا الفن) العالم الفذ راماشاندران(١٠):

لقد شغلتنى قضية الإحساس بالجهال وتذوق الفن، وعلاقة ذلك بنشاط المخ، في الفترة الأخيرة. ومفتاح الإجابة عن هذه التساؤلات هو كلمة «رازا Rasa» التي تتردد كثيرًا في الفن الهندى، وهي كلمة باللغة السنسكريتية يصعب ترجمتها، لكنها تعنى تقريبًا «التوصل الفنان إلى جوهر الشيء، وعرضه بأسلوب يثير مشاعر ومزاج المشاهد»، فكيف يتوصل الفنان إلى ذلك الجوهر ليقوم بعرضه؟ وكيف يضع المشاهد يده عليه عند تأمل العمل الفني ليتذوقه؟ هذا هو الفن.

⁽١) V. Ramachandran: ولد في الهند عام ١٩٥١. يوصف راما شاندران بأنه ماركوبولو علوم المنح والأعصاب (الرحالة والمستكشف الشهير في العصور الوسطى) وبأنه بول بروكا العصر الحديث (مؤسس علوم المنح والأعصاب).

ليست مهمة الفن نقل نسخة مماثلة تمامًا للوجود، وإلا لكفانا أن نسير في الدنيا نتأمل ما حولنا. ولكان التصوير الفوتوغرافي هو أرقى الفنون. ولكن على العكس؛ إن مهمة الفن هي تغيير صورة الوجود، أو التركيز على إحدى جزئياته، لتحقيق الإمتاع (وأحيانًا القرف!) للمشاهد، وكلما حقق الفنان ذلك تصاعدت رجفة الاستمتاع بالجهال وكان الفنان قديرًا. وقد توصل راماشاندران إلى عدة سهات (أو قوانين) لا بد أن يلتزم بها الفنان (أو مصمم الأزياء) من أجل أن يحقق للمشاهد من الإمتاع والإثارة الجهالية مالا تحققه الرؤية الواقعية (1).

و لا يعنى التوصل إلى هذه القوانين والآليات فقدان البعد النفسى والروحى للجهال والفن. فإدراكنا لآليات الحب وممارسة الجنس لا يلغى البعد النفسى والروحى لهما، كذلك فإن تعمقنا في دراسة دقائق علوم اللغة لا ينتقص من استمتاعنا بقصائد الشعر وإبداعات الأدب، كما أن إدراكنا أن الماس يتكون من الكربون وتوصَّلْنا إلى خطوات تكوينه في باطن الأرض عبر ملايين السنين لا ينتقص من استمتاع النساء به. كذلك لا يعنى وجود قوانين وآليات فطرية لتذوق الفن غياب دور التنشئة والحضارة.

فسبحان الخالق الذى شكل المنح البشرى وزوده بالآليات التى تمكنه من تذوق ما أودع فى الكون من جمال. إن نشأة الحس الجمالي للإنسان بشكل شديد التعقيد وخضوعه لقوانين دقيقة، ومغاير تمامًا لما عليه غريزة تذوق الجمال في الحيوانات، لدليل قاطع على التصميم الذكى الذي لا يقدر عليه سوى إله خبير حكيم قادر.

⁽۱) المدهش أن عالم الفيزياء العبقرى المسلم «الحسن بن الهيثم ٩٦٥ - ٩٦٠م» حدد مقاييس موضوعية لتذوق الجمال قبل راماشاندران بألف عام. انظر إليه وهو يقول:

[&]quot;يدرك النظر الجهال من خلال كل صفة من صفات الإبصار، بل إن كل صفة تُشعر بنوع مختلف من الجهال»، ويؤدى « «امتزاج هذه الصفات» إلى استشعار أنواع أخرى من الجهال أكثر تركيبًا:

[«]فموضع الأشياء» يضفى عليها جمالًا، كما أن «ترتيبها» يضفى عليها جمالًا آخر. ومثال ذلك حروف الكتابة التى ببزغ جمالها من موضعها وترتيبها، فصارت بذلك فئًا من الفنون.

كذلك فإن «انفصال الأشياء» يعطيها جمالًا، لذلك فالنجوم المتناثرة تبدو أكثر جمالًا من نجوم مجرة درب التبانة المتزاحمة، لذلك أيضًا فإن البراعم والأزهار المنتشرة في المروج تكون أكثر جمالًا من تلك المجتمعة في باقات.

وفى الوقت نفسه فإن «الامتداد» يعطى جمالًا، لذلك فالمروج الخضراء الممتدة أمام البصر (وكذلك مياه البحر) أجمل من تلك التي تقطعها المنازل والطرقات. وفى الوقت نفسه فإن «امتداد اللون الأخضر» لتلك المروج أجمل من المناطق التي تتباين ألوانها».

العقل والمسألة الأخلاقية

الأنانية، الإيثار، الضمير(١)

عندما يجلب أمر ما لأنفسنا اللذة والسرور فإننا نشعر تجاهه برغبة تحملنا على البحث عنه والقيام به، وعندما يسبب لنا المعاناة أو الألم فإننا نشعر نحوه ببغض يدفعنا إلى الفرار منه وتحاشيه. وتُسمى هذه الدوافع بـ «الميول الأنانية»، وشعارها «كل شيء لى ولو كان ذلك على حساب الآخرين».

ومن الناس من يتصفون برقة العاطفة فيتألمون لآلام الآخرين ويُسَرون لسرورهم، ويسعون للتخفيف من آلامهم وجلب السرور لهم، ويُسمى ذلك بـ «المشاركة الوجدانية». وإذا احتاج الأمر إلى التضحية كان ذلك إنكارًا للذات، وأُطلق عليه «الإيثار». وهؤلاء يكون شعارهم: «كل شيء للآخرين ولو كان ذلك على حسابي».

وعندما نبلغ سن الرشد، يتشكل لنا «ضمير» يُشعرنا أن عملًا ما واجب التنفيذ، وآخر واجب الترك، وثالث مباح. فإذا فعلنا (أو تركنا) ما هو واجب شعرنا بلذة الرضا الأخلاقي، وإذا قصرنا في ذلك شعرنا بألم تبكيت الضمير. ومن ثم يصبح «وحى الضمير» هو المصدر الثالث للسعادة والشقاء. وهؤلاء يكون شعارهم: «إرضاء الضمير أولًا وقبل كل شيء».

والإنسان المتزن تحكمه الدوافع الأخلاقية الثلاثة: الأنانية، والإيثار، والضمير. وتمثل هذه الدوافع أساس ما يُعرف عند الفلاسفة بـ «المسألة الأخلاقية»، التي تتلخص فيها يلى: تنبعث فينا طموحات مختلفة، فكيف نسلك تجاهها؟ أنتبع الميول الأنانية، أم نستجيب لعاطفة الرحمة والإيثار أم نسعى إلى طمأنينة الضمير؟.

وتأتى الديانات لتنظم العلاقة بين هذه الدوافع التى وضعها الإله فى فطرة البشر؛ تحثنا على الفاضل منها، وتنهانا عما هو دنىء. والديانات فى حكمها على الشيء بين فضل ودناءة تخضع لمقاييس «مطلقة» يحددها الإله.

⁽١) عن كتاب «المشكلة الأخلاقية والفلاسفة»، تأليف أندريه كريسون، وترجمة الشيخ د. عبد الحليم محمود. دار المعارف.

إنسان فاضل رغم أنف الدراونة

تقلب الدراسات الحديثة المائدة على الدراونة! فقد ثبت أن الإنسان لا يلتزم بـ «الصراع من أجل البقاء» بل يسلك في المقام الأول بناءً على دوافعه الأخلاقية حتى في أحلك الظروف. من أقوى الدراسات تلك التي قام بها «صامويل مارشال» المؤرخ الرسمى للجيش الأمريكي (١)، والتي أظهرت أن ثلاثة من كل أربعة جنود أمريكيين (٧٥٪) لم يطلقوا نيران أسلحتهم بشكل مباشر لقتل أحد الأعداء حتى وهم معرضون للخطر، بل جعلهم رادعهم الأخلاقي الرافض للقتل يترددون، وقد عُرفت هذه النسبة بـ «معدل مارشال لإطلاق النار في الحروب».

وقد مَثّل هذا الرادع الأخلاقي مشكلة كبيرة للجيش الأمريكي! فَبدّلَ المسئولون من أسلوب التدريب على إطلاق النار في أثناء الحروب، بحيث يصبح أمرًا تلقائيًّا وعشوائيًّا عند مجرد التعرض للخطر، كما احتاج الأمر إعداد الجنود نفسيًّا من أجل تشجيعهم على القتل. بذلك انخفضت هذه النسبة عن الحرب الكورية وحرب ثيتنام حتى وصلت إلى ١٠٪ في حرب العراق. هكذا يحولون الإنسان إلى وحش.

منظومة

(الألوهية _ الدين _ الأخلاق)

يعتمد الإسلام في بناء المنظومة الإيهانية (الألوهية ـ الدين ـ الأخلاق) على آليات ثلاث، هي «الفطرة والرسالة والعقل».

وتبدأ المنظومة بأن بخبرنا القرآن الكريم أن الله على قد وضع «فطرة» الدين والإيمان به فى النفس البشرية ﴿ فَأَقِمْ وَجُهَكَ لِلِبِّينِ حَنِيفًا فِطْرَتَ اللهِ اللّهِ اللّهِ فَطَرَ النّاسَ عَلَيْهَا ... ﴿ وَإِذْ أَخَذَ رَبُّكَ مِنْ بَنِي عَادَمَ وَكَانَ ذَلْكَ بغير واسطة من مَلَكَ مُقَرَّب أو نبى مُرسل، يقول تعالى: ﴿ وَإِذْ أَخَذَ رَبُّكَ مِنْ بَنِي عَادَمَ مِن ظُهُورِهِمْ ذُرِّينَهُمْ وَأَشْهَدَهُمْ عَلَى النّفُسِمِمُ السّتُ بِرَيِّكُمْ قَالُوا بَلَىٰ شَهِدَنَا فَلَدين الحق. ويشير القرآن وتقف هذه الفطرة وراء شوق الإنسان وشغفه للبحث عن الإله الحق والدين الحق. ويشير القرآن

⁽۱) Samuel Lyman Atwood Marshall: (۱۹۰۰ - ۱۹۷۰ م)، المؤرخ الرسمى للجيش الأمريكى في أثناء الحرب العالمية الثانية وما بعدها من حروب. ألف أكثر من ٣٠ كتابًا عن سلوك الجنود في أثناء الحرب، وأشهرها Men Against fire

الكريم إلى أن الفطرة تكاد تصل بالإنسان إلى الهداية وإن لم تصله الديانات السماوية ﴿ ... يَكَادُ زَيْتُهَا يُضِيَءُ وَلَوْ لَمْ تَمْسَسُهُ نَازُ ثُورً عَلَى نُورِ ... ﴿ النور]، أى أن نور الوحى يضاف إلى نور الفطرة لتكتمل إنارة طريق الهداية للإنسان.

وبعد الفطرة والرسالة يأتى «العقل»، فنجد القرآن الكريم يكرر الدعوة إلى التعقل قُرابة الخمسين مرة، ويؤكد فاعلية العقل بقوله: ﴿ سَنُرِيهِمْ ءَايَنِتَنَا فِي ٱلْآفَاقِ وَفِي آنفُسِمِمْ حَنَّىٰ يَنَبَيْنَ لَهُمْ أَنَهُ ٱلْحَقُّ ... ﴿ فَ الْعَقل ويجرم نفسه من عطائها يصير كالأنعام أو أضل، ﴿ أَمْ تَحْسَبُ أَنَّ أَكُثَرَهُمْ يَسْمَعُونَ أَوْ يَمْقِلُونَ إِنْ هُمْ إِلَّا كَالْأَنْعَنِمُ بَلْ هُمْ أَصَلُ سَكِيلًا ﴿ فَ الفرقان].

كائن عاطفي، خُلوق، متدين

تصف كارين أرمسترونج (۱) الإنسان فى كتابها «تاريخ الإله A History of God» بأنه كائن روحى، وتقترح للجنس البشرى اسمًا آخر هو Homo-religious (الإنسان الدَّين)، بالإضافة إلى اسمه البيولوجى Homo-sapiens (الإنسان العاقل). وتؤكد د. أرمسترونج بذلك أن المفاهيم الدينية فطرية عند الإنسان. في هى صفات الإنسان ومستجدات العلم التى تقف وراء رؤية كارين أرمسترونج؟:

يخبرنا إدوارد ويلسون (٢٠) (أستاذ البيولوجيا الاجتهاعية في جامعة هارفارد) أن الإنسان عاطفي بطبعه، وأن هذا الحس مُسَجَّل في جيناتنا.

⁽۱) Karen Armstrong: مفكرة إنجليزية مهتمة بالأديان، تدور كتاباتها حول اتفاق الأديان الرئيسية في المفاهيم الأساسية، وتعتبر أن الحل الجذري لجميع مشكلات الإنسانية هو «أن تعامل الناس كها تحب أن يعاملوك». ودعت في فبراير ۲۰۰۸ إلى تشكيل مجلس عالمي للتوفيق بين المسلمين والمسيحيين واليهود. وهي شديدة الاهتهام والاحترام للإسلام، وقد أصدرت عنه عدة مؤلفات عقب أحداث ۱۱ سبتمبر ۲۰۰۱. ولدت عام ۱۹۶٤.

⁽٢) Edward O.wilson: من المهتمين بالفلسفة والأديان وحقوق الإنسان. حصل على جائزة بوليتزر العالمية مرتين. يُعتبر كتابه وحدة العلوم Consilience من أحسن ما كُتب عن العلاقة بين البيولوجيا والطبيعة الإنسانية. ولد بالولايات المتحدة عام ١٩٢٩.

كما يخبرنا جيمس واطسون (١) في كتابه DNA، أن المفاهيم الأخلاقية Moral Codes مدموغة في جينات الإنسان منذ نشأته، وقبل وجود الديانات.

كذلك يخبرنا روبرت وينستون^(٢)، رئيس الاتحاد البريطاني لتقدم العلوم في كتابه «الفطرة البشرية» أن الحس الديني جزء من بنيتنا النفسية، وأنه مسجل في جيناتنا، وأنه يتراوح قوةً وضعفًا من إنسان لآخر.

ويؤكد مايكل شير مر^(٣) (رئيس تحرير مجلة الشَّكَاك) أن الشعور بثنائية الجسد والروح أمر فطرى مزروع فينا منذ ولادتنا. ويؤيد نفس المعنى بول بلوم (١) (أستاذ علم النفس بجامعة ييل بالو لايات المتحدة) قائلًا: «إننا كائنات ثنائية (جسد وروح)، دُمِغَ في جيناتنا (HardWired) الإيهان بحياة أخرى تحيا فيها الروح بعد مغادرة الجسد الفاني. إن هذا الإيهان هو أصل الفطرة الدينية» (٥).

ولا شك أن هناك علاقة فطرية قوية بين عناصر هذا الثالوث: كَوْن الإنسان مخلوقًا عاطفيًّا، وتبنيه للمفاهيم الأخلاقية، واستجابته للمشاعر الدينية.

والأن إلى كلمة البيولوجيا

توصل دين هامر (1) (رئيس وحدة أبحاث الجينات بالمعهد القومى للسرطان بالولايات المتحدة) إلى أن الإنسان يرث مجموعة من الجينات التي تجعله مستعدًا لتقبل مفاهيم الألوهية والدين God Gene Hypothesis.

⁽۱) James watson: ولد بالولايات المتحدة عام ۱۹۲۸، والتحق بجامعة شيكاغو وعمره ۱۰ عامًا. حصل على الدكتواره في علم الوراثة عام ۱۹۵۰. حصل على جائزة نوبل عام ۱۹۹۲ (مشاركة مع فرانسيس كريك وموريس ويلكنز) لتوصله إلى اكتشاف تركيب جزىء الدنا DNA، وما زال يعمل في مختلف مجالات الأبحاث البيولوجية.

⁽٢) Robert Winston: إنجليزى، يعمل كأستاذ وعميد معهد أمراض وجراحة النساء والتوليد بلندن، وله أبحاث مشهورة في مجال أطفال الأنابيب والحيوانات المنوية والخلايا الجذعية. وهو كاتب وإعلامي شهير. ولد عام ١٩٤٠.

⁽۳) Michael Shermer: أمريكي، أستاذ الاقتصاد بجامعة كلاريمونت، مهتم بالفلسفة والعلوم.يرأس تحرير مجلة Skeptic التي تضم ۱۹۰۶، ۵۰ عضو، وتهتم بتنقية العلم مما يحيط به من ضلالات. ولد عام ۱۹۵۶.

⁽٤) Paul Bloom: يعمل كأستاذ لعلم النفس بجامعة يبل، مهتم بكيف نتعرف على العالم المحيط. ولد عام ١٩٦٣ مكندا.

⁽٥) جاء هذا الطرح في كتابه: Descartes baby: How the Science of child development explains what makes الذي نُشر عام ٤٠٠٤.

⁽٦) Dean Hamer: ولد عام ١٩٥١ بالولايات المتحدة.

وقد خرج هامر بهذا المفهوم بناء على الأبحاث التي أجراها على جينات السلوك، وعلى دراسات بيولوجيا الأعصاب وعلم النفس، ونشر نتائج هذه الأبحاث في كتابه «جين الألوهية «The God Gene: How faith is Hardwired in our genes» عام ٢٠٠٤ (١).

وكما تتوقع، واجه كتاب دين هامر «جين الألوهية» معارضات من بعض الأوساط العلمية. وربم يرجع ذلك إلى اسم الكتاب الذى استفز الماديين، بالرغم من أن ما يطرحه من مفاهيم علمية ليس بجديد!، فقد طرحها من قبل علم النفس وعلوم المخ والأعصاب(٢).

وإذا كان الماديون يؤمنون أن كل سلوكيات ومشاعر الإنسان تحكمها الجينات (الحتمية الجينية)، فلهاذا يستبعدون ذلك مع السلوكيات والمشاعر الدينية؟! إن ما فعله دين هامر (وهو يسس متدينًا) أنه توصل إلى الجينات المسئولة عن التوجهات الدينية، وهو ما يتمشى مع منظومة الماديين، فها وجه اعتراضهم؟!

مع علوم النفس والأعصاب

قبل كتاب دين هامر بعشرين سنة، طرح د. كلود كلوننجر (٣) (أستاذ علم النفس والطب النفسى وعلوم الوراثة بجامعة واشنطن) «نظرية المزاجات والأخلاق الوراثية بجامعة واشنطن) «نظرية المزاجات والأخلاق الوراثية بجامعة واشنطن) والتي صارت من المفاهيم الثابتة في الأوساط العلمية. في هذه

⁽۱) من أهم الجينات المسئولة عن هذا الاستعداد هو الجين المعروف بـ VMAT2. هذا الجين مسئول عن تكوين ناقل كيميائي بالمخ يُعرف باسم Vesicular monamine transporter، ومسئول عن تحديد مستوى عدد من الناقلات الكيميائية التى تنظم عمل المخ (السيروتونين – الدوبامين – النور أدرينالين). كما أن له دورًا في توجيه نشأة مراكز المخ المسئولة عن المشاعر الروحية والمفاهيم المخيبية.

⁽٢) كرد فعل للكتاب، طرحت مجلة تايم Time في عدد ٢٠٠٥ أكتوبر ٢٠٠٤ موضوعًا مهمًّا بعنوان «جين الألوهية»، تؤكد فيه أن الشعور بالإله، والرغبة في التوجه إليه بالعبادة، وكذلك الشعور بوجود النعيم والعذاب في حياة أخرى بعد الموت، أمور فطرية عند البشر، في كل الحضارات عبر التاريخ وعبر الجغرافيا.

ومن أوضح الأمثلة على ذلك، اهتهام الفراعنة الشديد بالموّت والتحنيط وما بعد الموت. ويظهر ذلك في المعابد الضخمة وفي رسوم المقابر الفرعونية، وكذلك البرديات مثل كتاب الموتى. وقد أظهرت الدراسات اهتهامًا مشابهًا عند القدماء في الهند والصين وأمريكا الجنوبية وإسبانيا وفرنسا وبريطانيا والسويد.

⁽٣) Claud Robert Cloninger: وُلد في الولايات المتحدة عام ١٩٤٤. وهو رائد في أبحاث الجينات وبيولوجيا الأعصاب والطب النفسى والأمراض النفسية، وقد شغل منصب الأستاذية في هذه التخصصات، وشغل أيضًا منصب مدير مركز الصحة النفسية في جامعة واشنطن. وهو الناشر الرئيسي لعدد من المجلات العلمية المحترمة في الطب النفسي والوراثة، واشترك في تأليف أربعة كتب وأكثر من ٢٠٠ بحث علمي.

وقد كُرُم كلوننجر بالعديد من الجوائز، منها العضوية مدى الحياة في الأكاديمية الأمريكية للعلوم، وحصل عام ٢٠٠٩ على جائزة اتحاد الأمراض النفسية الأمريكي لجهوده لفهم الإنسان بشكل متكامل (جسم – عقل – نفس – روح).

النظرية، طرح كلوننجر ثلاث مجموعات من الأخلاق الوراثية (تمهد جيناتنا للتخلق بها) تحدد ميول البشر الإنسانية والأخلاقية والروحية. وهذه الأخلاق هي:

- ۱ مصداقية الذات Self-Directedness: وتشمل وضوح الأهداف Purposefulness، وكَوْن الإنسان أهلًا للثقة Reliable (وهي صفات خاصة بذات الإنسان).
- Y التعاون Cooperativeness: ويشمل استعداد الإنسان لمساعدة الآخرين Helpful و تَحَمُّلهم Tolerant (وهي صفات تحكم وتَحَمُّلهم Tolerant (وهي صفات تحكم تعامل الإنسان مع الآخرين).
- ٣- تجاوز الذات (السمو النفسى) Self-Transcendence: ويشمل الميسول الروحية Self-Transcendence والإبداع Creativity وإنكار الذات Self forgetfulness والبعد عن المادية Non-Materialism (وهي صفات خاصة بالمفاهيم العلوية).

وإذا تأملنا هذه المجموعات الثلاث من الأخلاق، وجدنا أنها تمثل «الأساس النفسى» لفطرة التدين وفطرة المنظومة الأخلاقية في الإنسان، ثم تقوم «التربية» بتنمية هذه التوجهات.

وتقوم جينات معينة (في الجنين وفي مرحلة الطفولة) بتكوين الدوائر العصبية المسئولة عن هذه الصفات في المراكز الخاصة بالتعلم وبالمفاهيم المُسْبَقة في القشرة المخية الحديثة Neocortex، التي يتميز بها الإنسان عن باقى الثدييات.

الذكاء الروحي (الوجودي)

تَطَرَّق اهتهام علماء النفس في السنوات الأخيرة إلى أنواع من الذكاء غير تلك المسئولة عن القدرات العقلية للتحصيل الدراسي، فظهرت عدة نظريات في هذا المجال، أهمها نظرية الذكاء المتعدد Multiple Intelligence Theory (۱) لهاورد جاردنر. وقد أثبتت نظرية جاردنر وجود عدة أنواع وليس نوعًا واحدًا من الذكاء الإنساني، يشكل كلٌّ منها نَسَقًا مستقلًا خاصًا به، ويشغل كلٌّ منها مركزًا مستقلًا في المنح تم تحديده بالفحوصات الإشعاعية الحديثة.

طرح جاردنر في نظريته ثهانية أنواع من الذكاء(٢)، ثم أَتْبعها بها أطلق عليه اسم «الذكاء

⁽۱) قدّم هذه النظرية هوارد جاردنر Howard Gardner الأستاذ بجامعة هارفارد بالولايات المتحدة لأول مرة عام ۱۹۸۳ في كتاب بعنوان «أُطر العقل»، واستمر في تطويرها لما يزيد على عشرين عامًا.

⁽٢) أنواع الذكاء الثهانية هي: الذكاء اللغوى ، الذكاء المنطقي – الرياضي، الذكاء المكاني، الذكاء الموسيقي، الذكاء الجسمي – الحركي، ذكاء العلاقة مع الآخرين، ذكاء فهم الذات، الذكاء التصنيفي.

الروحى Spiritual Intelligence»، وقد وجد هذا الاصطلاح معارضة كبيرة ممن يعتبرون أن كل ما ينسب إلى الروح ليس بعلم! فاستبدله جاردنر باصطلاح «الذكاء الوجودى كل ما ينسب إلى الروح ليس بعلم! فاستبدله جاردنر باصطلاح «الذكاء الوجودي» وهو يهتم بالقضايا فوق الحسية وبالقضايا الأساسية للوجود الإنساني (١).

مراكز التدين في المخ

فى كتاب «أشباح فى المنح Phantoms in the Brain» يبين د. راماشاندران (أستاذ ورئيس مركز أبحاث بيولوجيا المنح والأعصاب بجامعة كاليفورنيا) أن الإيهان بأمور ما وراء الطبيعة منتشر فى جميع الحضارات القديمة والحديثة، مما يحتم علينا أن نبحث عن أصوله البيولوجية فى المنح، فلا شىء يميز الإنسان عن باقى الكائنات مثل هذا الأمر. ولدراسة ذلك تم تأسيس علم جديد باسم شىء يميز الإنسان عن باقى الكائنات مثل هذا الأسس البيولوجية العصبية للروحانيات.

ومن المهتمين بهذا العلم د. آندرو نيوبيرج و د. يوجين داكويلى (٣). وقد أجرى العالِمان أبحاثها على الرهبان البوذيين والراهبات الفرانسيسكان في أثناء تأملاتهم وصلواتهم، وتوصلا

- (٢) كذلك تم تأسيس علم Geno-Theology لدراسة الأسس الجينية للروحانيات. ويجمع العلمين علم Bio-Theology الذي يدرس الأسس البيولوجية للروحانيات.
- (٣) Andrew Newberg: أستاذ الأشعة التشخيصية ومدير مركز أبحاث المنح والدراسات الروحية بجامعة بنسلفانيا بالولايات المتحدة. و Eugene D'Aquili أستاذ الأمراض النفسية بنفس الجامعة. وسُجلت نتائج الأبحاث في كتابَى «لماذا يأبي الإله أن يختفى؟» Why God Won't go away? 2001، و«كيف بُغيِّر الإيمان بالله المنح؟» المن Why God Won't go away? 2001

⁽١) مكونات الذكاء الروحي:

١ - الوعى بالذات: معرفة معتقداتي، وموقعي من الوجود، ودوافعي العميقة.

٢- إدراك أن العالم المادي جزء من حقيقة أكبر، تربطنا بها علاقات.

٣- القدرة على طرح الأسئلة المعرفية النهائية، والقدرة على فهم الإجابة عنها.

٤- القدرة على التسامي على المفاهيم المادية، إلى مستوى أرقى وأسمى وأعمق.

٥- الحياة تبعًا للمبادئ والعقائد والسَّمُثُل.

٦- أخذ المفاهيم الروحية في الاعتبار في تعاملاتنا اليومية.

٧- امتلاك قناعة شخصية تجاه الأمور، وإن اختلفت مع الأغلبية.

التواضع، وإدراك حجمنا الحقيقي في العالم، والشعور بأننا أفراد من فريق.

٩- قبول الآخر المختلف عنا.

١٠ - الاستجابة لنداء الفطرة لمساعدة الآخرين.

١١- الاستقامة الأخلاقية، والتمسك بالعفة والطهر.

١٢ - الشعور بأن سعادتي تنبع من داخلي، وليس من الإنجاز العملي أو المادي.

١٣ - نفاذ البصيرة وقوة الحدس.

إلى أن المشاعر الروحية تصحبها تغيرات حقيقية (أمكن ملاحظتها وتسجيلها وتصويرها) في نشاط الجهاز الحوقى Limbic System المسئول عن الانفعالات، وكذلك في القشرة المخية في المنطقة المسئولة عن الاستيعاب والإدراك Oriention Association Area (1). وفي المقابل، يؤدى تنشيط هذه المراكز من الخارج إلى الإحساس بمشاعر روحية فياضة. معنى ذلك أن المشاعر الروحية ليست مجرد أوهام أو تخيلات بل إن لها مراكزها العصبية في المخ. لذلك يؤكد الباحثان، أن المخ البشرى قد تم تشكيله بحيث يستجيب للمشاعر الدينية (٢).

بذلك أصبح الاستنتاج الذى لا مفر منه أن المخ البشرى وكذلك جيناتنا قد تم إعدادهما للتعامل مع المنظومة الإلهية والدينية.

العقل والمشاعر الروحية

المخ/العقل والدين في تكامل(٣)

من أهم ما يتميز به المخ/ العقل الإنساني وجود العديد من الآليات التي تخدم المنظومة الدينية. أولها، الدافع الفطري الغريزي للبحث في قضايا الألوهية والدين، مع القدرة العقلية على إدراك هذه المفاهيم. يأتي بعد ذلك أن للعقل الإنساني رغبة فطرية في تجسيد الأفكار والمشاعر، رغبة تقف وراءها مراكز ودوائر عصبية. فنحن نرى الموسيقيين، مثلاً، يحركون أصابعهم باللحن الذي يتخيلونه، كما نتمايل نحن عند الاستماع إلى معزوفة موسيقية تُطربنا. من هنا جاءت رغبة المخ/ العقل في تجسيد المعتقدات الدينية على هيئة طقوس، خاصة المفاهيم المهمة للإنسان؛ كالموت والبعث والتواصل مع عوالم الغيب.

وعادة ما تكون الطقوس الدينية مصحوبة بشحنات انفعالية، نتيجة لتأثير الإيقاع الصوتى والحركى للطقوس (كالركوع والسجود وحركات اليدين في الصلاة) على الجهاز الحوفي

⁽١) تقع عند التقاء فصوص المخ: الجداري والصدغي والخلفي.

⁽٢) إن هذا التوافق بين بنية الدين وبنية المنح البشرى يمند إلى بيولوجيا الجسم الإنساني، وينعكس بشكل إيجابي على صحته الجسدية والعقلية والنفسية. وحول هذا المعنى يقول أندرو سيمز Andrew Sims، عالم الفيزياء بمركز «الطب الخلوى Cellular Medicine» بنيو كاسل بإنجلترا: إن «الآثار الإيجابية» للإيمان الديني والروحانيات على الصحة الجسدية والعقلية والنفسية من أهم أسرار علم النفس والطب بصفة عامة. وإذا كانت الأبحاث العديدة والمكثفة التي أجريت في هذا المجال قد أشارت إلى نتائج سلبية على الصحة لوجَدْتَ الأخبار تملأ الصفحات الأولى في جميع صحف العالم.

⁽٣) هذا المَفهوم نقلًا عن نتائج أبحاث أندرونيوبرج، التي تحدثنا عنها منذ قليل.

والجهاز العصبى اللاإرادى والقشرة المخية (١). ويشارك فى هذا التنشيط ـ مع الإيقاع ـ عوامل أخرى، كهيبة المكان، والصوم، والتنفس المنتظم فى أثناء الذّكر، ورائحة البخور، وغيرها، وكلها عوامل تُشعر الإنسان بالرهبة التى يهازجها السكون والشعور بالورع والنشوة الدينية.

أما دور القشرة المخية في هذا السيناريو فحيوى للغاية؛ إذ يمتزج ما فيها من أفكار ومعتقدات مع الانفعالات السابقة، وبذلك تصبح الطقوس أداة لتحويل المعتقدات النظرية إلى تجربة شعورية ذاتية.

المخ/ العقل المتسامي

كذلك تم إمداد المنح البشرى بآليات تعين العقل على التسامى الروحى، فمن أهم مراكز قشرة منح الإنسان المنطقة المعروفة بـ«منطقة تربيط التشكيل OAA» (۲) المسئولة عن إدراكنا لذواتنا وللوجود من حولنا (۳). وتقوم الطقوس الدينية بتسكين العقل الواعى وتسكين الحواس، فتقل المُذْخَلات المُنشَّطة لمنطقة تربيط التشكيل OAA عما يؤدى إلى خمود نشاطها، ويُعرَف ذلك بـ«الإغلاق Deafferentiation»، عما يؤدى إلى فقدان التمييز بين «أنا» و «الوجود». ومع استمرار الطقوس تنشط آليات الإغلاق بشكل أكبر، حتى يتلاشى الإحساس بالذات وبالوجود من حولنا (٤)، فيصل المرء إلى ما يُسميه العُبَّاد بـ«الفناء»، وعادة

⁽١) الجهاز الحوق limbic system هو المسئول عن نشاطاتنا الانفعالية، والجهاز العصبي اللاإرادي ANS هو المسئول عن وظائفنا اللاإرادية، والقشرة المخية Cerebral Cortex مسئولة عن نشاطاتنا العقلية وأفكارنا ومعتقداتنا.

Orientation Association Area (Y)

⁽٣) تُعتبر منطقة تربيط التشكيل Orientation Association area = OAA الواقعة في الجزء الخلفي من الفص الجداري للمنخ أهم المناطق التي لها دور في المشاعر الروحية. وتوجد هذه المنطقة في كلِّ من نصفي المخ، وهما مختلفتان في الموظيفة لكنها متكاملتان؛ فالمنطقة اليسري مسئولة عن تحديد وإدراك صورة ثلاثية الأبعاد لجسدنا المادي، واليمني مسئولة عن تحديد موضع جسمنا وعلاقته بالوجود المحيط. وبالتالي فالمنطقتان تحولان المعلومات الحسية الخام إلى صورة حبة لأجسامنا (الذات) وللوجود من حولنا (المحيط).

وإذا كان إدراكنا لـ«الذات» و«الوجود» إنجازًا مخيًا، تقوم به منطقة تربيط التشكيل، فإن ذلك لا يعنى أن ليس للذات والوجود من حولها وجود حقيقى، بل ذلك يعنى أن هذه المنطقة تستقبل صورة الواقع وتجعلنا نستشعره، وأنها لا تُشكَّل الذات والوجود من عدم.

⁽٤) يمكن أن نحصل على نفس التأثيرات من أى إيقاع رتيب يصاحب التركيز على شيء نقوم به، كسماع الموسيقى وقراءة الشعر، وهدهدة الطفل، والصلاة. كذلك فإن الإيقاعات المنتظمة السريعة؛ كالجرى لمسافات طويلة وممارسة الجنس والهتاف مع آلاف الأشخاص في مباراة لكرة القدم مثلاً، يمكن أن تؤدى إلى تنشيط عملية الإغلاق والشعور بالتوحد مع الآخرين.

ما يصحب ذلك مكاشفات لعوالم غيبية، وشعور بالتوحد مع تلك العوالم، وأحيانًا مع الإله المستوى على عرشها، وهو ما يُعرف بـ «وحدة الشهود/ الوجود» (١٠).

مما سبق نجد أن بنية المخ البشرى مجهزة تمامًا للتعامل مع بنية الدين، ويظهر ذلك في عدة مستويات، تبدأ بـ:

- _ وجود الشوق الفطرى إلى مفاهيم الألوهية والدين.
 - القدرة على الفهم العقلي للوحى السهاوي.
- ـ ثم الرغبة الفطرية فى تجسيد المفاهيم العقلية، وتحويل المفاهيم النظرية العقلية للعقيدة إلى تجارب شعورية ذاتية.
- ـ ثـم القـدرة على إغلاق دوائر الشـعور بالـذات وبالوجود المادى مع اسـتحضار مشاعر التسامى والتواصل مع العوالم الغيبية.

والسؤال المحورى هنا هو؛ كيف تم إعداد المخ بهذه الهيئة ليكون ملائمًا عمامًا لبنية الديانات؟ أو كيف تم صياغة الديانات لتكون ملائمة تمامًا لبنية المخ البشرى؟

ليس لدى الدراونة الماديين إجابة عن هذا التساؤل.

وقد أظهرت أبحاث نيوبرج، أن العبادات (بها فيها من صلاة وذكر وتأمل وصيام

(۱) يختلف المتدينون في قبول تلك المعانى الصوفية البليغة، والتي تدور حول أن العابد قد تمر عليه أحوال يتلاشى فيها شعوره بذاته (الفناء)، وقد يشعر كأن كل ما في الوجود قد تلاشى، وأنه لم يعد ثُمَّ إلا الله عَلَى عند ذلك يستشعر "كأن» الوجود هو الله، والله هو الوجود، أي تلبس به (حلول)، أو أنه قد اتحد به (اتحاد).

أَصْدِقك القول، قارئى الكريم، كانت هذه المفاهيم (في مرحلة من حياتى) تشعرنى بالنشوة، فقبلتها، باعتبار أنها مشاهدات لقوم من الخواص المتميزين غاب عنهم إدراكهم للوجود، في لحظات سُكر وفناء، فلم يعودوا يشاهدون إلا الله. أما حقيقة الأمر فنأخذها من العقيدة والشريعة التي تؤكد على مفهوم الإثنينية: «رب» و «عبد» _ «خالق» و «غله ق».

ويوضح الإمام عبد الحليم محمود (شيخ الجامع الأزهر الأسبق، والقطب الصوفى الكبير) أن الخطأ الذى جعل للكثيرين مآخذ على الصوفية، هو أن بعض الفلاسفة المتصوفين قد اعتبروا أن ما يشاهده الصوفية (وهم فى حال سكرهم) من غياب لذواتهم وللوجود المادى، هو حقيقة الوجود (أى لا موجود "بحق» إلا الله، فالله هو الوجود والوجود هو الله)، فقالوا "بوحدة الوجود» التى يقول بها الهندوس، وصاغوا فى ذلك النظريات الفلسفية التى هى خروج عن العقيدة والشريعة الإسلامية، فالوجود ليس ذات كان لكنه خلق من خلقه.

وقراءة للكتب المقدسة) تشتمل على الكثير من الآليات التى وصفها العلماء المتخصصون لتحسين صحتنا الجسدية والعقلية والنفسية، ولتحقيق السكينة والسمو الروحى. كذلك فإن التوجه إلى الله على بصفته الرحمن الرحيم يؤدى إلى المزيد من السكينة والسمو. أما العبادة التى تُركِّز على الخوف من الله على ذى البطش الشديد، وكذلك التطرف الدينى، فيؤديان إلى تلف الكثير من الدوائر العصبية المخية، ومن ثم إلى الشقاء النفسى والأمراض العضوية والشيخوخة المبكرة.

المخ/العقل والعبادات

أنهى حديثي عن المشاعر الروحية والتسامى بسؤال سألنى إياه ابنى الأصغر عام التحق بالجامعة، قال:

لماذا تشتمل الديانات السهاوية على عبادات؟ ألا يكفى أن تكون هناك عقيدة فى الإله نؤمن بها، ثم نلتزم بمكارم الأخلاق وحسن معاملة الآخرين، وكفى، مثل كثير من ديانات الشرق الأقصى؟

وقتها، أجبت ابنى بها كان في جعبتى، وقلت له: إن أهمية العبادات بالنسبة للديانات ترجع إلى أنها:

أولًا: دليل على طاعة المؤمن لأوامر الله ﷺ، حتى وإن لم نعرف لها تفسيرًا. مثل عدد الركعات في كل صلاة، وأن يكون بعضها سرًّا وبعضها جهرًا. ومن ثَمَّ فهى دليل على صدق العبو دية لله ﷺ.

ثانيًا: للعبادات فوائد شخصية واجتهاعية هامة. فالصلاة _ مثلًا _ تنهى عن الفحشاء والمنكر، والصوم ترقية للنفس وإشعار بمعاناة الفقراء، والزكاة تكافل اجتهاعي....

هاتان الفائدتان من أهم مقاصد الشريعة، وكنت أعرفهما منذ صباى. ولكننى بعد أن اطلعت على نتائج أبحاث أندرونيوبرج وغيرها استشعرت أن ما قلته لابنى كان قاصرًا، فنقلت إليه الإضافات التالية:

ثالثًا: العبادات تجسيد لمعتقداتنا ومشاعرنا، وهذه فطرة لها آلياتها في المخ/ العقل، وتُعتبر خطوة هامة لتعميق معتقداتنا.

رابعاً: العبادات _ بها تحويه من طقوس _ تُحول العقيدة من مفاهيم عقلية نظرية إلى تجارب ذاتية ومشاعر وأحاسيس.

خامسًا: عندما تؤدى ممارسة العبادة إلى إغلاق مناطق الشعور بالذات وبالمحيط، يستشعر الإنسان قدرًا كبيرًا من التسامى، قد يصل إلى التواصل الحقيقى مع الوجود الغيبى المتوحد المطلق.

لقد جَعَلَتني تلك الحقائق فخورًا بأنني من الحريصين على ممارسة طقوس دينهم.

إعداد العقل للفهم

إذا كانت التفسيرات المادية تعجز الداروينية عن تقديم تفسير لوجود الآليات المسئولة عن بزوغ الملكات العقلية للإنسان، فإن «المفاهيم العقلية الأولية» التى ينطلق منها العلم تُعتبر أشد استعصاء على التفسير بالنسبة للنظرة المادية/ الطبيعية وأكثر دلالة على الإله الخالق، وأهم هذه المفاهيم:

أ-مصدر مفاهيمنا الأولية

تأمل المفاهيم التالية:

- لا يستطيع الإنسان أن يتواجد في مكانين في وقت واحد.
 - الجزء أصغر من الكل.
- النقيضان (مثل النور والظلام، والسخونة والبرودة) لا يجتمعان.
 - لكل نتيجة سبب.

لقد اختلف المتخصصون ما بين من يرى أن مثل هذه المفاهيم فطرية ولا تحتاج لتفسير، وبين منكر لمفهوم الفطرية ويعتبر أنها مفاهيم مكتسبة. ولا شك أننا نتفق مع الطرح الأول في فطرية بعض المفاهيم، لكننا نرفض ـ من منظور قانون السبية ـ ألا يكون لوجودها في عقولنا تفسير كما يدعى الماديون، فالمنظور الديني يقدم في سلاسة ويسر التفسير المقبول، وهو أن هذه المفاهيم قد تم برمجتها فطريًا في عقولنا من قِبل إله حكيم قادر.

ب ـ قدرة عقولنا على فهم ما يحيطنا

أشعر بالنشوة كلما قرأت مقولة أينشتين المشهورة: «إن أكثر الأشياء استعصاء على الفهم في الكون أنه مفهوم».

فإذا كان العقل البشرى لم يُشَكِّل الكون، كما لم يحدد قدرته على الفهم، فمن هاتين المقدمتين يبزغ سؤالان يُعجزان العلم المادى:

كيف يدرك النشاط الكهروكيميائي لأدمغتنا حقيقة ما يحدث حولنا؟

وكيف تستطيع معادلة رياضية تدور في عقل عالم رياضيات أن تصف وتتنبأ بها يحدث في الكون خارج أدمغتنا؟

فلنُبَسِّط الأمر بمثال: إذا زار كائن فضائى كوكبنا، واستمع إلى عالم فى الفيزياء يتحدث عن درجات الحرارة فى المنظومات المختلفة (الجو المحيط، السوائل، جسم الإنسان _ وهذه تقابل الكون) ثم شاهد فى أحد معامل الأبحاث جهازًا أُعد بدقة لقياس الحرارة (ترمومتر _ وهذا يقابل أدمغتنا)، ألن يربط الزائر بين هذه المنظومات وبين وجود وتصميم ميزان الحرارة، أم سيعتبر أن كلَّا منها وجود قائم بذاته ليس له علاقة بالآخر؟

ليس لهذا التناسق والتناغم والتكامل بين أدمغتنا وبين الكون من تفسير إلا أن الخالق الله الذي صمم وأنشأ الوجود قد نَسَّقَ بين بنية الوجود وسلوكه وبين أدمغتنا.

ج. لماذا نُصَدِّقُ عقولَنا ١٩

يقوم العلم على الثقة فيها تنوصل إليه عقولنا من معارف، فهل تم تصميم عقولنا قصدًا لتمكننا من معرفة الحقيقة ثم الاقتناع بها؟.

تمهيدًا للإجابة عن هذا التساؤل، نطرح ما يقدمه الدراونة حول هذه القضية: يعتبر الفكر الدارويني أن الدافع التطوري لنشأة العقل ليس تحصيل المعرفة والوصول إلى الحقيقة إطلاقًا، ولكن المساعدة في المنافسة من أجل البقاء! لذلك يعتبر هؤلاء أن الأفكار والمعارف التي ليس لها علاقة مباشرة بالبقاء ليست إلا مفاهيم جانبية مصاحبة لوظائف العقل التي تخدم البقاء، ويعتبرونها «ظواهر عضوية عصبية تكيفية» (١) مثل إشاراتنا العفوية بأيدينا عندما نتحدث في موضوع!

Adaptive Neurophysiological Phenomena (1)

وقد طرح عالِم الوراثة البريطاني هالدون (١) سؤالًا جوهريًّا حول هذا المفهوم منذ زمن طويل قائلًا: إذا كانت الأفكار في عقولنا تنتج من آلية غير موجهة غير عاقلة، وهي حركة الذرات في أمخاخنا (نشاط كهروكيميائي)، فلهاذا نثق فيها تخبرنا به؟!

ويوجه الفيلسوف الأمريكى الشهير ألفن بلانتنجا^(۱) طعنة نافذة لطرح ريتشارد دوكنز الإلحادى حين يقول: «إذا كان دوكنز مصيبًا فى أننا نتاج عملية طبيعية عشوائية لا عقل لها، فإنه بذلك يعطينا مبررًا قويًّا للشك فى كفاءة قدراتنا العقلية المعرفية، ومن ثم الشك فى أى معارف تنتجها عقولنا بها فيها علم دوكنز وإلحاده. إن دوكنز بذلك يضع علمه وإيهانه بالمذهب المادى فى دائرة الشك وفى صراع عقلى ليس له علاقة بالإله». إن الإلحاد بذلك يفقدنا تمامًا الثقة فى أى برهان أو دليل على صحته، ويسمح لنا بأن نعتبره مجرد توهمات متعارضة.

ومن التحديات الكبرى أمام التفسيرات المادية/ الطبيعية لبزوغ العقل البشرى أن ما يمتلكه الإنسان من ذكاء يتجاوز كثيرًا مهام العقل الوظيفية والحياتية والجنسية، مما يعنى أن نشأته تقع خارج قدرات التطور الدارويني العشوائي، إذ إن هذا التطور لا يعطى الإنسان قدرات احتياطية كامنة وليس له رؤية مستقبلية..

ونختم الفصل بحقيقة دامغة يطرحها الفيلسوف الألمانى الكبير روبرت سبينان^(٣) إذ يقول: إن الإلحاد الجديد لا يضعنا في خيار بين الإله والعلم كما يدعى، بل بين الإيمان بالإله وبين التخلى عن قدرتنا العقلية على فهم الكون. فببساطة إذا لم يكن هناك إله (كمصدر عاقل حكيم لأنخاخنا العاقلة الحكيمة) فلن يكون هناك أساس منطقى للثقة بعقولنا، ومن ثم لا ثقة في الحقيقة . بذلك يفقد العلم والحقيقة مصداقيتها وضانتها.

لذلك يبقى القول بالتصميم الذكى الذى وراءه إله حكيم قادر هو التفسير الأبسط والأنسب لكل الشواهد العلمية عن ملكات الإنسان العقلية، والتى هى إحدى النوافذ التى نطل منها على صفات الله على وهذا ما سوف نناقشه في الفصل القادم.

⁽۱) J.B.S. Haldone (۱) نام ۱۹۶۴ م).

⁽٢) Alvin Plantinga: (ولد عام ١٩٣٢). الفيلسوف المسيحي الأمريكي الكبير، اشتهر بمناظرته للملاحدة.

⁽٣) Robert Spaenann: من كبار الفلاسفة الألمان المسيحيين الداعين لحقوق الإنسان. ولد عام ١٩٢٧.

القارئ الكريم

من أهم ما قصدنا إليه في هذا الفصل إظهار أن حقيقة الإنسان تكمن في العقل/ الروح، وأن الجسد الإنساني وإن كان مُكوِّنًا أساسيًّا من مكونات الذات الإنسانية (١١)، فإنه يأتي في منزلة لاحقة. ومن العجيب أن النظريات العلمية التي تعرضت لنشأة الإنسان قد اهتمت بنشأة الجسد الإنساني، ولم تولى نشأة العقل إلا أدنى اهتام.

وإذا كانت الداروينية (التطور البيولوجي العشوائي) هي الطرح الأكثر قبولًا في الأوساط العلمية لتفسير نشأة الإنسان، فقد أثبت العلم (وإن أنكر الماديون) أن الصدفة والعشوائية تعجز عن قيادة قاطرة التطور. لذلك فقناعتنا أنه لو أثبت العلم وقوع التطور البيولوجي فإن ذلك سيكون حتمًا بتوجيه إلهي، وهو الطرح الذي تتبناه المدرسة المعروفة بالتطور الموجه أو التطوير الإلهي.

وسواء كان خلق الإنسان (وباقى الكائنات) خلقًا خاصًا مباشرًا أو خلقًا تطوريًا موجهًا، فالاختلاف ليس كبرًا بالمَرَّة، فالله ﷺ هو الخالق في الحالتين.

الملكات العقلية الإنسانية

كذلك بينا في الفصل عجز الآلية الكهروكيميائية للمخ عن تفسير نشاطاتنا العقلية، ذلك أن المخ ينتمى إلى عالم الطبيعة المادية بينها ينتمى العقل إلى عالم المعنى المجرد، ومن ثم فالفرق بين المخ والعقل كالفرق بين نطق الكلمة ومعنى الكلمة.

و لا شك أن «الفكر المادى الطبيعى Naturalism» قد فشل فى فهم وتفسير الظواهر الثلاث الكلية، وهى: الكون ـ الحياة ـ العقل، لذلك ينبغى النظر إلى هذه الظواهر باعتبارها ظواهر فوقية . Epiphenomena

ولعل قدرة الإنسان على تصور ما يدور في عقل الآخر (وهو ما أُطلق عليه نظرية العقل) هو الفرق العقلي الجوهري بين الإنسان وغيره من الكائنات.

وإذا كان العقل الواعى يقوم بوظيفتين عقليتين فى تتابع متلاحق؛ إدراك ما حولنا، ثم فهم ما نُدرك، فإن هذه الأنشطة الثلاثة المتتابعة (الوعى ـ الإدراك ـ الفهم) هى أعمدة عملية

⁽١) تعتبر النظرة المادية أن الإنسان ليس إلا جسدًا وفقط. وتتبنى النظرة الدينية أن الذات الإنسانية تتكون من خمسة عناصر: الجسد القلب العقل النفس الروح.

التفكير التى هى أهم خصوصيات الذكاء الإنسانى. هل ما زال أحد يعتقد أن هذه العمليات العقلية عمليات عشوائية؟!

ولا شك أن حرية الاختيار هي إحدى أهم السهات المميزة للجنس البشرى. ولا شك أن نفى الاختيار يعنى أن كل الديانات هُراء، فهى تقوم على الثواب والعقاب تبعًا لاختياراتنا الحرة، لذلك حرص الإسلام على تأكيد حرية الإرادة الإنسانية.

كذلك كان الإيمان بأن وراء كل حدث سببًا أمرٌ ضرورى من أجل تفسير الأحداث، جليلها وبسيطها، لإشباع نهم الإنسان العقلى، وليصبح للعالم من حولنا معنى. كذلك أصبح الإيمان بالسببية الدافع الأكبر للبحث عن السبب الأول وراء الوجود، وهو ما يعرف «بدليل الإيجاد» أو «البرهان الكونى» الذى نستشهد به على وجود الإله.

وتضع ظواهر الإدراك خارج الحس التى يتم فيها خرق الزمان أو المكان العلم المادى في موقف حرج؛ فكيف تفسر النبضة الكهروكيميائية التى هى لغة المخ هذه الظواهر غير المادية التى حيرت العلماء والفلاسفة، ولا شك أن ذلك يدفعنا لأن نستدعى لها تفسيرات غير مادية غير تقليدية.

ولا شك أن «اللغة» هى أدق المقاييس للنشاطات العقلية التى يهارسها الإنسان، وقد أثبت العلم استحالة أن تكون اللغات البشرية قد نشأت تطورًا عن وسائل التواصل عند أقرب الثدييات شبهًا بالإنسان (الرئيسيات وخاصة الشمبانزي).

لذلك لم يجد المنكرون للخلق الإلهى المباشر للعقل الإنسانى إلا القول بأن نشأة اللغة كانت «انبثاقًا» بعد أن بلغ المخ البشرى قدرًا هائلًا من التعقيد، حتى إن ناعوم تشومسكى وضع نظريته فى نشأة اللغة انطلاقًا من هذا المعنى، وأطلق عليها اسم «نظرية الانفجار اللغوى الأعظم». ولم يجد الفيلسوف العظيم كارل بوبر مفرًا من الإقرار بأن مفهوم الانبثاق عند الماديين يكاد يُطابق مفهوم الخلق عند المتدينين.

كذلك فإن نشأة الحس الجهالى للإنسان بشكل شديد التعقيد وخضوعه لقوانين دقيقة، ومغاير تمامًا لما عليه غريزة تذوق الجهال فى الحيوانات، لدليل قاطع على التصميم الذكى الذى لا يقدر عليه سوى إله خبير حكيم قادر.

والإنسان المتزن تحكمه الدوافع الأخلاقية الثلاثة: الأنانية، والإيثار، والضمير. وتمثل هذه الدوافع أساس ما يُعرف عند الفلاسفة بـ «المسألة الأخلاقية»، التى تتلخص فى أن الإنسان يسلك تجاه طموحاته المختلفة تبعًا لدوافع ثلاثة: الميول الأنانية، عاطفة الرحمة والإيثار، والسعى وراء طمأنينة الضمر.

وتأتى الديانات لتنظم العلاقة بين هذه الدوافع التى وضعها الإله فى فطرة البشر؛ تحثنا على الفاضل منها، وتنهانا عما هو دنىء. والديانات فى حكمها على الشىء بين فضل ودناءة تخضع لمقاييس «مطلقة» يحددها الإله.

وقد أثبت العلم الحديث أن منظومة (الألوهية ـ الدين ـ الأخلاق) التى تنطلق من جوهر غيبى في الإنسان (وهو الروح عند المتدينين)، تشارك فيها أيضًا آليات بيولوجية. فقد توصل العلم إلى ما أُطلق عليه «جينات الألوهية» التى تشارك في التوجهات الروحية للإنسان، كما أثبت وجود مركزين للتدين، أحدهما في المخ الانفعالي والآخر في المخ المدرك للإنسان. وقد أدى ذلك إلى تميزنا بما يُطلَق عليه الذكاء الروحي (الوجودي).

إن هذا الإعداد البيولوجي لأدمغتنا، لتشكل منظومة (الألوهية ـ الدين ـ الأخلاق) هو ما حدا كارين أرمسترونج لأن تطلق على جنسنا البشري اسم (الإنسان الدّيّن).

من العقل إلى الألوهية والدين

ولعل من أعظم الإنجازات الحديثة لعلوم المنح والأعصاب توصلها إلى أن بنية المخ/ العقل البشرى مجهزة تمامًا للتعامل مع بنية الدين، ويظهر ذلك في عدة مستويات، تبدأ بـ:

- _ وجود الشوق الفطرى إلى مفاهيم الألوهية والدين.
 - القدرة على الفهم العقلي للوحى السياوي.
- ـ ثم الرغبة الفطرية في تجسيد المفاهيم العقلية، وتحويل المفاهيم النظرية العقلية للعقيدة إلى تجارب شعورية ذاتية.
- ـ ثـم القـدرة على إغلاق دوائر الشـعور بالـذات وبالوجود المادى مع استحضار مشاعر التسامى والتواصل مع العوالم الغيبية.

والسؤال المحورى هنا هو؛ كيف تم إعداد المخ بهذه الهيئة ليكون ملائبًا تمامًا لبنية الديانات؟ أو كيف تم صياغة الديانات لتكون ملائمة تمامًا لبنية المخ البشرى؟

ولعل من أكثر المفاهيم العقلية إثارة للحيرة، والتي ليس لها تفسير مادي، مما لا يترك مجالًا إلا الإيهان بألوهية خلق العقل البشري:

- تمتع عقولنا بعدد من المفاهيم الأولية التي ليس لنشأتها من تفسير مادي.
 - ـ التناسق والتناغم بين بنية الكون وبين قدرة عقولنا على فهمه.
 - _ ثقتنا فيها تتوصل إليه عتولنا من معارف.

إن الإلحاد الجديد لا يضعنا فى خيار بين الإله والعلم كما يدعى، بل بين الإيمان بالإله وبين التخلى عن قدرتنا العقلية على فهم الكون! وإذا سقطنا فى هذا المستنقع فإن العلم والحقيقة يفقدان مصداقيتهما وضماناتهما.

* * *

الفصل السادس الإنسان المرآة

Ò	ـ أيها الإنسان مَن أنت؟	
Ò	_الإنسان كها يراه د. عبد الوهاب المسيري	-الإنسان في القرآن الكريم
0	_صفات الألوهية وخلق الإنسان	
Q	_الله ﷺ؛ الخالق	ـ الله ﷺ؛ الهادي الوهاب
0	_الله ﷺ؛ الواحد	_ الله ﷺ کل شيء عنده بمقدار
0	_الله عَظَنَ؛ الحكيم	_ الله على المؤمن، ألزم نفسه بالسبية
Ğ	_الله على العليم الخبير _ المحصى المحيط	_الله على المتكلم
00	_الله ﷺ؛ القوى القادر _الذي لا تأخذه سنة	ة ولا نوم
O	_الله ﷺ؛ السميع البصير	ـ الله ﷺ؛ جميل يحب الجمال
Ò	_الله ﷺ؛ الظاهر الباطن	_ الله ﷺ؛ البديع _ السلام
Ó	_الله عجلا؛ المريد	
Ó	ـ صفات الألوهية والسلوك الإنسانى	
Ò	_ تخلقوا بأخلاق الله	
0	ـ صفات الجهال	
Ò	_منظومة السكينة واللطف والرفق	_ منظومة الشكر
Ö	_منظومة الإعزاز	ـ منظومة التجاوز
0	_منظومة النفع والعطاء	ـ منظومة السلوك الاجتماعي
Ò	_منظومة الحُكم	_ معجزة الأمومة
Ö	_صفات الجلال	
0	_أولًا: صفات الأفعال المقترنة	ـ ثالثًا: صفات الجلال الذاتية
Ò	_ثانيًا: صفات الجلال الفعلية	_رابعًا: صفات جمال وجلال
Q	_ من عرف نفسه عرف ربه	
0	_القارئ الكريم	

تناولنا فى الفصل السابق نشأة الإنسان (جسدًا وعقلًا)، ووقفنا على جوانب تميزه التى تثبت أن خالقه هو الله ﷺ، سواء تبنينا مفهوم الخلق التطورى الموجه أو مفهوم الخلق الخاص المباشر.

وفي هذا الفصل، نتناول ما تُجَلِّيه هذه النشأة من صفات ينبغي أن يتحلى بها السبب الأول المخالق للإنسان. كما نتناول أهم الصفات السلوكية للإنسان بالتحليل، كباب لإدراك المزيد من الصفات الإلهية، التي تقف بلا شك وراء نشأة هذه السلوكيات الإنسانية. فما ينبغي للصفات السلوكية للإنسان أن تنشأ إلا كتجل لصفات مشابهة في السبب الأول المانح لها، ففاقد الشيء لا يعطيه. ولا شك أن السلوك الإنساني المتفرد امتداد مباشر لطبيعة الإنسان المتفردة أيضًا (جسد طيني وعقل نوراني).

تنزیه ثم تشبیه

قبل أن ننطلق فى الفصل لتحقيق هذه الغاية، ينبغى أن نؤكد أن المشابهة بين الصفات الإلهية والصفات البشرية تكون فى إطار إدراك المخالفة الكاملة بينها كيفًا وكها، بالإضافة إلى أن الصفات الإلهية ذاتية بينها تكون الصفات البشرية مستعارة.

وقد عبر القرآن الكريم عن هذه المشابهة وهذه المخالفة بقوله ﷺ: ﴿ ... لَيْسَ كَمِشْلِهِ، شَيَّ مِّ وَهُو السَّمِيعُ الْبَصِيرُ ﴿ ﴾ [الشورى]، فبدأ بتنزيه الإله ﷺ إثباتًا للمخالفة (لَيْسَ كَمِثْلِهِ، شَيْدَ مُنَ مُنَ مُ عَرَجَ إلى التشبيه (وَهُو السَّمِيعُ الْبَصِيرُ). وهو ما يشرحه علماء العقيدة بقولهم: نَزَّه ثم شَبَّه.

فسبحان ربي الذي ليس كمثله شيء...

أيها الإنسان ... مَن أنت؟

الإنسان كما يراه د. عبد الوهاب المسيري

من التجارب المدهشة في الانتقال من الإلحاد إلى الإيمان تجربة أستاذنا الدكتور عبد الوهاب المسيرى (١٠) رحمه الله. فقد كان العنصر الحاسم في انتقاله من عالم المادية الضيق إلى عالم الإيمان الرحب هو إدراكه لحقيقة الإنسان. انظر إليه وهو يحدثنا عن هذه الحقيقة:

لعل العنصر الحاسم في انتقالي من عالم المادية الضيق إلى عالم أكثر رحابة، هو «تبلور النموذج الإيهاني الكامن في وجداني منذ الصغر وتحوله إلى النموذج الحاكم». يذهب هذا النموذج إلى أن:

الإنسان كائن حريصنع التاريخ جزء من الطبيعة ومستقل عنها ولا يمكن أن يُردَّ إليها كائن له منتاجاته الحضارية التي تمنحه خصوصيته القومية والإنسانية إنه الإنسان الإنسان الإنسان الطبيعي/ المادي)

ويضيف د. المسيرى: بذلت محاولات شتى لإبقاء هذا النموذج داخل إطار مادى، حتى لا «أسقط» في الميتافيزيقا. ولكن ما حدث هو العكس تمامًا، بعد أن أدركت أن عالمنا يحتوى على المحدود (المادى) واللامحدود (الذى لا يمكننا الإحاطة به بالرغم من إدراكنا لمظاهره). وإذا كان اكتشافي للشر في النفس الإنسانية ومحاولة تفسيره قد ألقى بى في مستنقع المادية، فإن اكتشافي للخير في النفس الإنسانية عاد بى إلى عالم الإنسانية والإيمان.

عندها أحسست بها حولى من ثنائيات تحتاج لتفسير: ثنائية المادة واللامادة، الطبيعة وما ليس بطبيعة، الإنسانى وغير الإنسانى. ولتفسير هذه الثنائيات كان لا بد من الإقرار بثنائية أساسية تفرزها: ثنائية عالم الصيرورة (الأمر الواقع) ونقطة ما تقع خارجه (نقطة ثابتة منزهة متجاوزة)

⁽١) الأستاذ الدكتور عبد الوهاب المسيري (١٩٣٨ - ٢٠٠٨) رحمه الله، ولد بمدينة دمنهور بمصر.

أستاذ الأدب الإنجليزى بجامعة عين شمس، وعالم الاجتماع والمفكر الإسلامي. له عشرات المؤلفات وأشهرها «موسوعة اليهود واليهودية والصهيونية - نموذج تفسيري جديد»، وقد خرجت في ثهانية مجلدات.

ولى كتاب عن رحلة المسيرى الفكرية، صدر بعنوان «ثمار رحلة عبد الوهاب المسيرى الفكرية، قراءة في فكره وسيرته» نيو بوك الطبعة الخامسة ٢٠١٥. وعن هذا الكتاب ننقل تعريف د. المسيرى للإنسان.

هى نفسها ضمان ثبات الإنسان وانفصاله عن الطبيعة، هذه النقطة هى «الإله». استقر في يقيني أنه لا يمكن تفسير ظاهرة الإنسان المستقل عن الطبيعة إلا بوجود الخالق على المفارق للطبيعة المادة. لهذا أرى أنه حينها أعلن نيتشه موت الإله فإنه كان يعلن _ في واقع الأمر _ موت الإنسان. فإذا مات الإله _ على حد قول نيتشه _ كان على الإنسان أن يعيش في عالم مادى طبيعى، شيء مصمت، ويتحول هو نفسه إلى كائن طبيعى مادى يقف «شيئًا» بين الأشياء، أى أنه هو الآخر يموت، وهذا ما عبر ت عنه الآية الكريمة في قوله تعالى:

المعراج: عرج بي الإنسان/الإنسان إلى الله

وهكذا، بدلًا من الوصول إلى الإنسان من خلال الله (أن أعرف سيات الإنسان من خلال الكتب السياوية)، وصلت إلى الله من خلال الإنسان، ولا يزال هذا هو أساس إيهانى الدينى، وهو ما أسميه «الإنسانية الإسلامية» التى تنطلق من رفض الواحدية المادية وتصر على ثنائية الإنسان والطبيعة/ المادة، ونصعد منها إلى ثنائية الخالق والمخلوق. وبالرغم من أن عملية مقاومة الإيهان من جانبى دامت ما يزيد على ربع قرن، فقد تحول الإيهان بالتدريج إلى رؤية شاملة للكون، وإطار للإجابة عن كل التساؤلات.

وتقوم الصورة التي كوَّنْتها عن الإنسان وقادتني للإيبان على العناصر التالية:

أولًا: تُعَبِّر إنسانية الإنسان عن نفسها من خلال مظاهر عديدة، من بينها النشاط الحضارى (علم الاجتماع الإنساني - الحس الخُلُقي - الحس الجمالي - الحس الديني).

ثانيًا: الإنسان كائن عاقل قادر على استخدام عقله، وقادر على تطوير منظومات أخلاقية غير نابعة من البرنامج الطبيعي/ المادى الذى يحكم جسده واحتياجاته المادية وغرائزه، وهو قادر على الالتزام بها وقادر أيضًا على خرقها. لذلك فالإنسان هو الكائن الوحيد الذي لا يستجيب مباشرةً للمثيرات وإنها يستجيب لإدراكه لهذه المثيرات وما يُسقطه عليها من رموز وذكريات.

ثالثًا: الإنسان كائن صاحب إرادة حرة برغم الحدود الطبيعية والتاريخية التي تَحَدُّه. وهو كائن واع بذاته وبالكون، قادر على تجاوز ذاته الطبيعية/ المادية وعالم الطبيعة/ المادة.

رابعًا: الإنسان هو الكائن الوحيد الذى يتميَّز كل فرد فيه بخصوصيات لا يمكن محوها أو تجاهلها. فالأفراد ليسوا نسخًا متطابقة يمكن صبها فى قوالب جاهزة وإخضاعها جميعًا لنفس القوالب التفسيرية، فهو ظاهرة متعددة الأبعاد ومركبة غاية التركيب ولا يمكن اختزاله إلى بُعد واحد من أبعاده أو إلى وظيفة واحدة من وظائفه البيولوجية أو حتى إلى كل هذه الوظائف.

خامسًا: الإنسان هو الكائن الوحيد الذي يطرح تساؤلات عما يُسمَّى «العلل الأولى» (من أبدًا أين جئنا؟ وأين سينتهى بنا المطاف؟ وما الهدف من وجودنا؟..). وهو لا يكتفى أبدًا بها هو كائن ولا يرضى بسطح الأشياء؛ فهو دائب النظر والتدبر والبحث، يغوص في الظواهر ليصل للمعانى الكلية الكامنة وراءها. وهذه كلها تساؤلات تجد أصلها في البنية النفسية والعقلية للكائن البشرى (النزعة الربانية).

سادسًا: لا تُوجَد أعضاء تشريحية أو غدد أو أحماض أمينية تشكل الأساس المادى لهذا الجانب الروحى أو الربانى فى وجود الإنسان وسلوكه، لهذا فهو يشكل ثغرة كبرى فى البناء الطبيعى/ المادى. وهو ليس جزءًا لا يتجزأ من الطبيعة وإنها هو جزءٌ يتجزأ منها، يوجد فيها ويعيش عليها ويتصل بها ولكنه ينفصل عنها. قد يقترب منها ويشاركها بعض السهات، ولكنه لا يُرد فى كُليّته إليها بأى حال، فهو دائهًا قادرٌ على تجاوزها، وهو لهذا مركز الكون وسيد المخلوقات. وهو، لهذا كله، لا يمكن رصده من خلال النهاذج المُستمَدة من العلوم الطبيعية.

سابعًا: أصبح الإنسان في منظومتي كائنًا يعيش في عالم الطبيعة/ المادة ولكنه يحوى داخله عناصر غير طبيعية، أى متجاوزة للطبيعة. كائن يتسم بثنائية الروح والمادة، ومن ثم تتنازعه نزعتان: نزعة للعودة إلى الطبيعة/ المادية (أُسَمِّيها النزعة الجنينية)، ونزعة للإحساس بالاستقلال عنها وتجاوزها (أُسَمِّيها النزعة الربانية).

ثامنًا: إذا كان الإنسان هو الكائن الوحيد القادر على تجاوز ذاته الطبيعية، فهو أيضًا الكائن الوحيد القادر على الارتداد عنها. ولذا نجد أن الخير والشر ظاهرتان إنسانيتان لا علاقة لهما بعالم الحيوان.

لا أحسبني قرأت من قبل وصفًا لطبيعة الإنسان ينطلق من تأمل الذات الإنسانية، ولا

أحسبنى قرأت استدلالًا على الألوهية والوحدانية ينطلق من الإنسان إلى الله، كذلك الذى قرأته للدكتور المسيرى رحمه الله(١).

الإنسان في القرآن الكريم

تُحدثنا آيات القرآن الكريم عن ثماني خصائص يتميز بها الإنسان، وهذه الخصائص هي:

١ - ثنائية الإنسان

يقول الحق ﷺ: ﴿ إِذْ قَالَ رَبُّكَ لِلْمَلَتَهِكَةِ إِنِي خَلِكُ بَشَرًا مِن طِينٍ ﴿ ۚ فَإِذَا سَوَّيَتُهُۥ وَنَفَخَتُ فِيهِ مِن رُوحِي فَفَعُوا لَهُۥ سَنجِدِينَ ﴿ ۚ ﴾ [ص].

﴿ وَهَدَيْنَهُ ٱلنَّجَدَيْنِ أَنَّ ﴾ [البلد].

٢ - نفخة الروح الإلهية

٣ - حمل الأمانة

يقول الحق عَلَا: ﴿ إِنَّا عَرَضْنَا ٱلْأَمَانَةَ عَلَى ٱلسَّمَوَتِ وَٱلْأَرْضِ وَٱلْجِبَالِ فَأَبَيْنَ أَن يَعْمِلْنَهَا وَأَشْفَقْنَ مِنْهَا وَحَمَلَهَا ٱلْإِنسَنُ إِنَّا عَرَضْنَا ٱلْأُمَانَةَ عَلَى ٱلسَّمَوَتِ وَٱلْأَرْضِ وَٱلْجِبَالِ فَأَبَيْنَ أَن يَعْمِلْنَهَا وَمُعَلَّهَا ٱلْإِنسَانُ إِنَّا عَرَضْنَا ٱلْأُومَاجَهُولًا آلَ ﴾ [الأحزاب].

٤ - مخلوق مسئول قدر الطاقة

يقول الحق عَلَىٰ: ﴿ لَا يُكَلِّفُ ٱللَّهُ نَفْسًا إِلَّا وُسْعَهَا لَهَا مَا كَسَبَتْ وَعَلَيْهَا مَا آكُتَسَبَتْ ... شَ ﴾ الله والله والل

ه - كائن مكلف

يقول الحق على : ﴿ وَمَا أَرْسَلْنَا مِن رَّسُولٍ إِلَّا بِلِسَانِ قَوْمِهِ - لِيُسَبَيِّ لَهُمُّ فَيُضِلُ ٱللهُ مَن يَشَاءُ وَهُو الْعَزِيزُ ٱلْحَكِيمُ اللهُ اللهُ اللهُ مَن يَشَاءُ وَهُو الْعَزِيزُ ٱلْحَكِيمُ اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ مَن يَشَاءُ وَهُو الْعَزِيزُ ٱلْحَكِيمُ اللهُ اللّهُ اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ

(١) أردد كثيرًا «أن حياتي بعد اطلاعي على فكر د. المسيري تختلف عن حياتي قبل اطلاعي على هذا فكره».

٦ - امتاز بالعلم على سائر المخلوقات

يفول الحق عَلَى: ﴿ وَعَلَمَ ءَادَمَ الْأَسْمَآءَ كُلَّهَا ثُمَّ عَرَضَهُمْ عَلَى الْمَلَتَمِكَةِ فَقَالَ أَنْبِتُونِي بِأَسْمَآءِ هَنَوُلَآءِ إِن كُنتُمْ صَدِقِينَ ۞ قَالُواْ شُبْحَننَكَ لَا عِلْمَ لَنَا ۚ إِلَّا مَا عَلَمْتَنَا ۚ إِنَّكَ أَنتَ الْعَلِيمُ الْمُعَلِمُ الْمُعَلِمُ الْمُعَلِمُ اللَّهِ وَآ. الْمَقَوةً].

٧ - امتاز بالعقل على سائر المخلوقات

تكررت الدعوة إلى التعقل والتفكر والتدبر في القرآن الكريم عشرات المرات.

٨ - كائن يتمتع بحرية الإرادة

يقول الحق عَلَى: ﴿ وَقُلِ ٱلْحَقُّ مِن رَّبِّكُمْ فَمَن شَآءَ فَلْيُؤْمِن وَمَن شَآءَ فَلْيَكُفُر مَن الله ﴿ [الكهف].

هذا هو الإنسان كما نراه في القرآن الكريم، فما العلاقة بين هذه الخصائص الثمانية؟

لا شك أن الصفة المحورية للإنسان كها جاءت في القرآن الكريم (وكها أخبرنا د.المسيرى) هي الثنائية. كها نفهم من القرآن الكريم أن نفخة الروح الغيبية يقابلها في عالم الشهادة تمتع الإنسان بالعقل، وكلاهما مسئول عن حمله للأمانة، التي هي المسئولية والتكليف والعلم وحرية الإرادة.

من ذلك ندرك أن «العقل» هو «جوهر الإنسان المشهود»، لذلك فإن(١٠):

العقل وازع يعقل صاحبه عما يأباه له التكليف.

العقل فهم وفكر يتقلب في وجوه الأشياء وفي بواطن الأمور.

العقل رشد يميز بين الهداية والضلال.

العقل رَوِيَّة وتدبير.

العقل بصيرة تنفذ وراء الأبصار.

والعقل ذكرى تأخذ من الماضى للحاضر، وتجمع العبرة مما كان لما يكون، وتحفظ وتعى وتبدئ وتعيد.

⁽١) الوصف التالى للعقل عن كتاب «الإنسان في القرآن» للأستاذ عباس محمود العقاد. نهضة مصر _ الطبعة السابعة _ ٢٠٠٩

والعقل بكل هذه المعانى موصول بكل حجة من حجج التكليف، وكل أمر بمعروف، وكل نهى عن محظور.

أفلا يعقلون؟ أفلا يتفكرون؟ أفلا يبصرون؟ افلا يتدبرون؟ أليس منكم رجل رشيد؟ أفلا تتذكرون؟

إن هذا العقل بكل عمل من أعماله، التي يناط بها التكليف، حجة على المكلفين فيها يعنيهم من أمر الأرض والسهاء، ومن أمر أنفسهم ومن أمر خالقهم وخالق الأرض والسهاء.

صفات الألوهية وخلق الإنسان

عرضنا في الفصل السابق آخر عطاءات العلم حول نشأة الإنسان، والآن نعرض لما تُطلعنا عليه هذه النشأة من الأسماء والصفات الإلهية.

سبحان ربی...

الله رَجُكُ؛ الخالق

الله سبب أول ... أسلوب الخلق آلية

صراع كاذب افتعله الدراونة الماديون، حين وضعوا الله على مقابل التطور البيولوجي كموجد للإنسان، والحقيقة غير ذلك تمامًا.

لقد غاب عن الدراونة (أو تعاموا) أن الله على والتطور ليسا بديلين متنافيين؛ إما... أو ... فالله على والتطور مستويان متتاليان للإيجاد يمكن الجمع بينها. فالله على سبب أول، استخدم التطور (إن ثبت حدوثه) كآلية للخلق.

سواء ثبت مفهوم الخلق التطورى أو مفهوم الخلق الخاص، فالله على هو الخالق فى الحالين. وفى هذا المعنى يقول فرانسيس كولنز (رئيس مشروع الجينوم البشرى): من الذى يحجر على الله ف أن يستخدم آلية التطور فى الخلق.

هذا _ بالطبع _ بعد أن أثبت العلم عجز العشوائية التام عن قيادة قاطرة التطور.

سبحان ربي...

الله رَجُكَّة؛ الواحد

تعكس ثنائية الإنسان واحدية الله ﷺ

تتجلى صفة الله عَلَى «الواحد» بوضوح عند النظر إلى طبيعة الإنسان وحقيقته.

فإذا كان «بضدها تُعَرف الأشياء» فلا شك أن صفة الثنائية هي السمة الأولى المميزة للإنسان. فالإنسان جسد طيني يحمل روحًا نورانية (جسد متروحن) أو قل روحًا نورانية سكنت جسدًا طينيًّا (روح متجسدة). لذلك فالإنسان يحمل بين جنبيه الخير والشر، يمكن أن يسمو فوق الملائكة ويمكن أن يتدنى أسوأ من الشياطين وأجهل من الحيوانات.

ثم هناك الثنائية الجنسية (ذكر وأنثى) والتى تجسد احتياج وافتقار كل من الجنسين للآخر. كل هذه الثنائيات البشرية تلفتنا بقوة وبالمقابكة إلى واحدية خالقها الإله الواحد الأحد.

وفى الوقت نفسه تتجلى فى الإنسان الواحدية!، فجسده الذى هو مليارات الخلايا وعشرات الأجهزة يعمل لخدمة ذات إنسانية واحدة، هى فى الحقيقة خمسة عناصر متداخلة؛ الجسد والعقل والقلب والنفس والروح.

كذلك تتجلى فى الإنسان الواحدية والتفرد حين ندرك أن ما من فرد فى الجنس البشرى يشابه فردًا آخر فى كل بقاع الأرض وعبر التاريخ. فكل إنسان هو كائن ليس كمثله شىء! لا يشبهه آخر فى بنيته الجسدية أو الجينية (١) أو العقلية أو الشعورية أو السلوكية.

هكذا يصير الإنسان الثنائي المتوحد! مرآة للصفة الإلهية «الواحد» على الله الماد الثنائي المتوحد!

سبحان ربی...

الله نَعْظُ: الحكيم

متتالية الإدراك ثم الفهم ثم التفكير

تُعتبر الملكات العقلية أهم ما يميز الجنس البشرى عما سواه من الكائنات الحية، لذلك ركزنا في الفصل السابق عند الحديث عن نشأة الإنسان على نشأة العقل الإنساني. ومن أهم ما استفدناه من هذه النشأة هو إدراكنا أن العقل الإنساني ليس مرادفًا للمخ البشرى. فالمخ من عالم المادة، أما العقل فينتمى إلى عوالم ما وراء المادة.

⁽١) حتى أن التوائم المتطابقة! فقد أثبت العلم أن هناك اختلافًا في نشاط جيناتها المتماثلة.

كما ذكرنا أن الإنسان الواعى يمارس متتالية من العمليات العقلية الخاصة بالظاهرة الإنسانية، وهي متتالية: الإدراك ثم الفهم ثم التفكير (١). وإذا وقفنا مع الفهم والتفكير البشرى، وجدناهما لصيقين بمعنى «الحكمة»، بشرط أن يكونا في الاتجاه الصحيح ويخدمان أهدافًا إنسانية سامية.

وإذا كان تطور أى منظومة محكوم بطبيعتها، دون القفز إلى طبيعة مغايرة، فلا يمكن لمنظومة الكون المادية أن تُنتج منظومة العقل الإنساني، ولا بد لهذه الأخيرة من مصدر يتمتع بالحكمة، ولا يكون هذا المصدر إلا الإله الحكيم.

وإذا كانت مدرسة التصميم الذكى (٢) في الغرب تصف خالق الكون والحياة والإنسان بالمصمم الذكي، فلا شك أن صفة «الحكيم» تحمل من المعاني ما يفوق الذكاء بكثير.

بل إن الإنسان صاحب القدرات العقلية المتميزة لا ينبغى أن يوصف بالذكاء وحسب، فها أدراك بالإله الخالق «الحكيم».

سبحان ربي...

الله على العليم الخبير، المحصى المحيط

الإدراك سمة التعقل الأولى

يَعْلَم السرّ وأخفى

يعتبر المتخصصون أن أهم ما يميز الملكات العقلية للإنسان على غيره من الكائنات هو قدرته على أن «يدرك ما يدور في عقول الآخرين»، ويطلقون على هذه السمة اصطلاح «نظرية العقل».

ولا شك أن قدرة الإنسان على إدراك ما في عقول الآخرين يحددها عدد من العوامل، منها درجة ذكاء المدرِك، وقدرة الآخرين على إخفاء ما في عقولهم أو التمويه وخداع المدرِك.

⁽١) ربها تلاحظ أن «الإدراك»البشرى يُجَلِّي اسمه ر العليم، لذلك سنناقش هذه العلاقة بعد قليل.

⁽۲) تتزعم هذا الاتجاه في الولايات المتحدة بـ «حركة التصميم الذكى Intelligent Design Movement»، التي أسسها عام ۱۹۹۱ عام مسيحي متدين، يعمل في جامعة كاليفورنيا اسمه «فيليب جونسون Phillip Johnson»، وكان ذلك عندما نشر كتابه «Darwin on Trial». وقد جاءت الدُفعة الكبيرة لمفهوم التصميم الذكي على يدى أستاذ البيولوجيا «مايكل بيهي Michael Beha»، عندما نشر كتابه «Darwin's Black box»، ثم جاء دور «وليم ديمبسكي البيولوجيا «مايكل بيهي Stephen Meyer»، عندما نشر كتابه «Stephen Meyer» (أستاذ الرياضيات المتخصص في نظرية المعرفة)، و «ستيفين ماير Stephen Meyer» (أستاذ فلسفة العلوم)؛ ليقدما المزيد من الوقود لهذا المفهوم.

ولا شك أن هذه الملكة ـ على ما فيها من قصور ـ لا تكون إلا هبة من الإله المطلع على ما في عقول خلقه إلى أقصى مدى؛ ما أُسَرَّه الإنسان فى نفسه، وما هو أخفى من ذلك، وهو ما لم يدركه المرء بعد عما يدور فى عقله هو. وفى هذا الشأن يقول جل شأنه: ﴿ يَعْلَمُ خَآبِنَةَ ٱلْأَعْيُنِ وَمَا يَدركه المرء بعد عما يدور فى عقله هو. وفى هذا الشأن يقول جل شأنه: ﴿ يَعْلَمُ السِّرَ وَأَخْفَى ﴿ يَعْلَمُ اللَّهِ اللَّهِ عَلَى اللَّهُ اللَّهِ وَاللَّهُ وَاللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ وَاللَّهُ اللَّهُ وَاللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ وَاللَّهُ اللَّهُ الللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ الللَّهُ اللَّهُ اللللَّهُ اللَّهُ اللّ

وإذا كانت هذه القدرة تقف في الإنسان عند حدود «التصور»، فإنها «إدراك» و «علم» و «خبرة» و «إحصاء» و «إحاطة» حقيقيين عند الله كان

وإذا تأملنا ملكة الإدراك، نجد أن المنح البشرى قد أُعد المتقاط المعلومات بشكل فطرى، فحواس الإنسان الخمس تلتقط المدخلات الحسية سواء قصد الإنسان ذلك أو لم يقصد، بل إن الإنسان يعجز عن إيقاف ورود سيل المعلومات إلى مخه، فالأذنان تستقبلان، واللمس يستقبل، والأنف يستقبل، سواء قصد الإنسان ذلك أو أَبَى (١)!

وتتفاوت المعلومات التى يرصدها الإنسان تبعًا لقدراته العقلية وخبرته. فالطبيب المتخصص يدرك من نظرة لوجه المريض من دقائق حالته الصحية مالا يدركه الآخرون، وكذلك الفلكى من نظرته للسهاء، لذلك صرنا نسمع عن الخبير فى كذا، والخبير فى كذا.

ويقوم المتخصصون بإحصاء ما أدركوه من معلومات، فيقسمونها إلى مجموعات تبعًا لعوامل عديدة، ويدرسون العلاقات بين هذه المجموعات، وكيف يتأثر بعضها ببعض، وعلى ذلك قامت مجموعة من علوم الإحصاء التي دفعت بالعلم دفعًا إلى الأمام.

ويدعى بعض العلماء أنهم قد أحاطوا بكل تفاصيل علوم تخصصاتهم. وما أحمق هذا الادعاء!! فقدرة الإنسان على الإدراك محدودة وقاصرة للغاية مهما بلغ حرصه ودأبُ سعيه. ألم نذكر أن المخ البشرى يتعرض لـ ٤٠٠ مليار معلومة فى الثانية الواحدة لكنه لا يدرك منها إلا ألفى معلومة؟!!

وبالإضافة إلى هذا العجز الفطرى الذى يرجع إلى محدودية القدرات الإدراكية للمخ البشرى، هناك عجز أساسى آخر يرجع إلى ثراء ما فى الكون من معلومات، لذلك كلما تكشفت للإنسان معلومة جديدة فتحت الباب لعشرات التساؤلات، وقد أُطلق فى هذا المعنى قول صار مأثورًا: يتزايد العلم البشرى بمتوالية عددية فيتزايد الجهل بمتوالية هندسية!!

⁽١) وفى المقابل، يستطيع الإنسان أن يغلق عينيه فلا يبصر، وأن يغلق فمه فلا يتذوق.

ومن هذا النذر اليسير من المعلومات يبنى الإنسان تصوره عن الوجود، والمصيبة أنه يدعى أنه قد أحاط بالوجود علمًا!! والمصيبة الأكبر من ذلك، هو ادعاء الملاحدة غياب الحكمة الإلهية، نتيجة لعجزهم عن تفسير بعض الأحداث الكونية!! وامصيبتاه، أيحكم المحدود العاجز على حكمة الحكيم المطلق!!.

نضيف إلى ما سبق عن الإدراك، أن الإنسان كائن خيالي قادر على التنقل بعقله عبر الزمن، فيستحضر في اللحظة الحالية ما وقع في الماضي ويتخيل ويتوقع ما يمكن أن يقع في المستقبل.

رأينا كيف يسعى الإنسان ليكتسب العلم والمعرفة، ويسعى فطريًّا بشغف ليتحلى بصفات منظومة العلم (العليم، الخبير، المحصى، المحيط). ولا شك أن هذا الحافز يقف وراءه إله خالق يتمتع بهذه الصفات بشكل مطلق. وفي الوقت نفسه فإن عجز الإنسان عن تحصيل القدر المعقول من المعارف يُجلِّى بشكل أوضح طلاقة هذه الصفات في الإله الخالق الحكيم، فسبحانه:

العليم: ﴿ ... وَهُوَ السَّمِيعُ الْعَلِيمُ ١٠٠٠ ﴾ [الأنعام].

الخبير: ﴿ ... وَهُوَ اللَّطِيفُ ٱلْخَيِيرُ ۞ ﴾ [الأنعام].

المحصى: ﴿ وَكُلُّ شَيْءٍ أَحْصَيْنَهُ كِتَنَّا ١٠٠٠ ﴾ [النبأ].

والمحيط: ﴿ ... وَأَنَّ ٱللَّهَ قَدْ أَحَاطَ بِكُلِّ شَيْءٍ عِلْمًا ۞ ﴾ [الطلاق].

سبحان ربى الذى سجدنا بعجزنا على أعتاب بابه.

الله عظن القوى القادر،

الذي «لا تأخذه سنة ولا نوم»

يعكس النوم جوانب عجز الإنسان

رأينا أن وعى الإنسان (أن يصبح الإنسان واعيًا بنفسه وبها حوله) هو الباب لمتتالية الإدراك ثم الفهم ثم التفكير. وبدون الوعى الإنساني يتردى الإنسان إلى ما دون الحيوانية، ويصبح نشاطه قاصرًا على ما تمارس النباتات! من وظائف.

وينبهنا تأمل «ظاهرة النوم» إلى العديد من جوانب القصور البشرى. فالنوم يقطع الإنسان عن نشاطاته العقلية ويرده إلى ما يُعرف بالحالة النباتية Vegetative State، التي يُغني اسمها عن

وصفها^(۱). كذلك يُظهر النوم ضعف الإنسان الذى يتجلى فى احتياجه للراحة واحتياج دماغه وجسده للترميم وإعادة التأهيل. كما يعكس النوم ضعف الإرادة البشرية حين يصبح الإنسان غير قادر على مغالبة النُعاس.

إن ما يعترى الإنسان من دورات (الوعى ـ النوم) لمن أكبر الدلالات على الصفة الإلهية «لا تأخذه سنة ولا نوم»، فالوعى الإنسانى يتطلب أن يكون مانحه متمتعًا بهذه الصفة. وفى الوقت نفسه فإن ما يصاحب النوم أو الغيبوبة من عجز يجزم بأن الإله (الذى يستحيل عليه العجز) لابد أن يكون دائمًا واعيًّا، وسبحان ربى الذى لا تأخذه سنة ولا نوم.

كذلك فإن من لا تأخذه سنة ولا نوم، المنزه عن «الضعف» البشرى من مغالبة النعاس، والمنزه أيضًا عن «عجز» النوم والغيبوبة، جدير بأن يوصف بها يقابل هذا القصور من كهالات، فكان (ولا يزال أبدًا) ربنا بحق «القوى» «القادر».

سبحان ربى...

الله ﷺ؛ السميع البصير

دون قيود من زمان ولا مكان ولا حواس

الهاتف المحمول والإدراك خارج الحواس

رأينا منذ قليل أن حواس الإنسان مُعَدَّه لتدرك ما حولها بتلقائية وبداهة، وفي الوقت نفسه فإنها مقيدة بمحدودية قدرات المخ الإدراكية.

وقد أمكن العلمُ الحديث الإنسانَ من توسيع مجالات إدراكه، فصار يسمع ويبصر عبر ملايين الأميال، ويسمع ويبصر أطوال الموجات التي تتجاوز قدراته الطبيعية، ويستعيد (عبر التسجيلات) سماع ورؤية ما وقع منذ سنوات!

تصور ما تنقله لنا سفن الفضاء من صور دقيقة للغاية من كواكب أخرى، والأقرب من ذلك ما تحققه لنا وسائل الاتصال الحديثة كالنت والتليفون المحمول من تواصل بالصوت والصورة مع شخص مُعَيَّن في أقصى الأرض. لقد أعاننا هذا التمدد الرهيب في قدر تنا الإدراكية

(١) المقصود بالحالة النباتية أن يكون الإنسان في غيبوبة، بينها يهارس جسده من الوظائف البيولوجية ما يبقيه حيًّا، كالتنفس وانقباض القلب وانبساطه. الحسية على تصور مدى عِظَم الصفات الإدراكية «كالسميع والبصير» لمانح الإنسان هذه القدرات.

ولا يقف الأمر عند ذلك، بل لقد زُوِّد الإنسان منذ نشأته (غالبًا) بمَلَكَة إدراكية عجيبة جعلتنا نفهم القدرات الإلهية بشكل أوسع وأعمق. إنها ملكة «الإدراك خارج الحس»؛ حيث يخترق الإنسان حدود المكان، فيدرك في نفس اللحظة ما يقع على بُعد آلاف الأميال! كذلك يخترق حدود الزمان فيدرك ما لم يقع بعد من أحداث، ويكون ذلك كله دون آلات أو أعضاء حسية. أيكون غريبًا بعد ذلك أن نؤمن بعلم الله (الذي لا يحده الزمان) المُسبق بتصرفاتنا واختياراتنا؟!

لقد أعاننا الإدراك خارج الحس على توسيع تصوراتنا عن الصفات الإدراكية لله على فنزعت عنها الارتباط بآلات حسية، كها أخرجتها من منظومة الزمان والمكان. وبذلك أدركنا الصفتين الإلهيتين «السميع» «البصير» بقدر من الإطلاق والتنزيه اللائق بها.

سبحان ربى...

الله رَجُلُك؛ الظاهر الباطن

متتالية المخ. العقل. الروح

رأينا عند تأملنا لظاهرة الحياة كيف تتجلى فيهاالصفتان الإلهيتان: الظاهر الباطن، وضربنا لذلك مثلًا بالشفرة الوراثية التي هي باطن لظاهر هو بنية الخلية ووظائفها.

كذلك تقابلنا هاتان الصفتان بشكل جلى عند تأمل المخ/ العقل البشرى. فالمخ المادى هو البنية الظاهرة للعمليات العقلية، نلمس فيه كتلة مادية هلامية تزن قرابة ١٣٤٠ جرام، وتمارس وظائفها من خلال الدوائر الكهربائية والناقلات العصبية الكيميائية. ومع ذلك فإن هذا النشاط الكهروكيميائي يعجز عن تفسير نشاطاتنا العقلية!

وفى المقابل، يقابلنا العقل، الذى هو ؟؟؟، الذى هو ؟؟؟، لا أدرى، ولا يدرى أحد. لذلك عندما يتحدث العلماء عن العقل فإنهم لا يعلمون عن ماذا يتحدثون! ولذلك أيضًا لا يحدثنا القرآن الكريم عن العقل بل عن ممارسة النشاط العقلى، فنجد مشتقات الجذر «عَقَلَ» تتكرر تسعًا وأربعين مرة في آياته الكريمة.

إن الفرق بين المخ والعقل كالفرق بين نُطق الكلمة ومعنى الكلمة. فالنطق آليه من عالم الطبيعة المادية، إنه صوت مستمر تُخرجه الحنجرة على هيئة ذبذبات واهتزازات في الهواء، ثم يُحدِث الحلق واللسان والشفتان تَقَطُّعات في هذا الصوت لتُشَكِّله على هيئة حروف وكلمات، أما المعنى فهو شيء آخر، فقد يكون تعبيرًا عن الأمر كله فيزياء، هذا هو نطق الكلمات. أما المعنى فهو شيء آخر، فقد يكون تعبيرًا عن الحب أو إعلانًا للحرب أو أي مفهوم آخر، إن معنى الكلمات شيء خارج عن هذه الآليات المادية وعن تركيب الكون المادي.

لذلك يتبنى الفيلسوف الأسترالى الكبير ديفيد شالمرز (الاتجاه اللامادى)، الذى يرى أن الوعى وباقى عمليات التعقل ظواهر غير فيزيائية غير مادية، وإن كانت على اتصال بالظواهر الفيزيائية. ويرى هذا الاتجاه أن العقل المسئول عن هذه الظواهر يختلف تمام الاختلاف عن المخ، فالمخ ينتمى إلى عالم المادة، بينها ينتمى العقل إلى عالم غير مادى لا ندرك حقيقته. وبالرغم من أنه من كبار «الشكاكين Skeptics» فإن شالمرز يرفض الاتجاه المادى الفيزيائي.

وإذا كان العلم يتقدم في دراسة مكونات ونشاطات المخ، فإن دراسة العقل قد أعيت الفلاسفة طوال آلاف السنين، كما أعيت علماء النفس وأطباءها عبر عشرات السنين.

ندرك مما مضى أن منظومة المخ/ العقل هي إحدى تجليات الصفتين الإلهيتين «الظاهر الباطن».

والمتأمل للظاهرة الإنسانية في القرآن الكريم يجد أن الإنسان يتميز على غيره من الكائنات الحية بمفهومين أساسيين ، أحدهما هو النشاطات العقلية التي يتميز بها الإنسان، والثاني هو الأمانة أو النفخة الإلهية الغيبية ﴿ فَإِذَا سَوَّبَتُهُ, وَنَفَخَتُ فِيهِ مِن رُّوحِي فَقَعُواْ لَهُ, سَنجِدِينَ ١٠٠٠ ﴾ [الحجر].

لذلك فإن الاستنتاج المنطقى هو أن هذه الأمانة/ النفخة الغيبية هى المسئولة عن النشاطات العقلية. وبذلك نجد أن ما هو باطن فى أحد المستويات (العقل بالنسبة للمخ) يصبح ظاهرًا لباطن أعمق (العقل بالنسبة للروح).

وقد تحدثنا منذ قليل عن ثنائية الإنسان (المادة ـ الروح) وكيف أنها تُجَلِّى اسم الله ﷺ «الواحد»، والآن نرى في هذه الثنائية تجليًّا للصفتين الإلهيتين «الظاهر الباطن». فالمكون المادى هو ظاهر الإنسان الذي تحركه ظاهرة الحياة البيولوجية، أما المكون الرباني الغيبي فهو باطن الإنسان الذي تتحكم فيه نفخة الروح الربانية ومن ثم تصبح ثنائية الإنسان مرآة لصفتي الله «الظاهر الباطن».

سبحان ربى... الله ﷺ؛ المريد

أكذوبة الحتمية

عندما توصل جيمس واطسون وفرانسيس كريك إلى بنية وطريقة أداء جزىء الدنا DNA لوظائفه وإلى دوره فى نشاط الخلية اعتبر العلماء أنهم قد توصلوا إلى سر الحياة، ونظروا إلى الدنا باعتباره الجزىء المحورى الذى يتحكم فى بيولوجيا الخلية وفى صفاتنا البنائية. ثم تَوسَّعت النظرة وساد الاعتقاد بأن الدنا يتحكم فى سلوكياتنا وانفعا لاتنا كذلك، أى أنك إذا ورثت جين الإجرام فستصبح مجرمًا!! وهذا ما أطلقوا عليه «الحتمية البيولوجية».

كذلك يحدثنا التربويون عن «الحتمية التربوية»، أى أننا عبيد نشأتنا؛ تسلك كيفها تربيت! وبين الحتمية البيولوجية والحتمية التربوية ضاعت «حرية الإرادة».

البيولوجيا الجديدة وأكذوبة الحتمية الجينية

ومع إعلان نتائج مشروع الجينوم البشرى عام ٢٠٠٠، جاءت المفاجأة. فقد ثبت أن في الطرح السابق عن الحتمية ثلاثة أخطاء فادحة. الأول، أن الجينات التي تتحكم في صفاتنا البنائية لا تستطيع أن تتحكم في نفسها! ولا بدلها من مُنظِّم يوجه نشاطها. والثاني هو اعتبار أن الجينات تتحكم في جميع العمليات البيولوجية في الخلية، ومن ثم في حياتنا، وهذا يُعتبر تعصبًا غير منطقي لا يقل عن تعصب المتدينين المتطرفين! والخطأ الثالث اعتبار أن جينات قليلة تتحكم في سلوكياتنا وانفعالاتنا، فقد ثبت أن هذه الوظائف تخضع للعديد من العوامل البيئية والنفسية بالإضافة إلى تواصل هائل بين العديد من المراكز المخية.

وقد حدد عالِم البيولوجيا الكبير ديڤيد بالتيمور (۱) _ الحائز على جائزة نوبل فى الطب _ أهـم النتائج الفلسفية لمشروع الجينوم بأنها «غروب نظرة الحتمية الجينية Determinism»، والتى تعتقد أن الجينات تحدد مصائرنا. وقد تأكد خطأ ذلك بعد أن ثبت أن التغيرات البيئية، كالتغذية ودرجة الحرارة وكذلك التغيرات الداخلية كالحالة النفسية، يمكن أن تُغير من نشاط الجينات دون تغيير فى بنية الجينوم الأساسية، بل ويمكن أيضًا توريث تلك المحتود (۱) David Baltimore عالم البيولوجيا الأمريكي. ولدعام ۱۹۳۸.

التغيرات المكتسبة (في النشاط) إلى الأجيال التالية. وبناء على هذه المفاهيم، تأسست البيولوجيا الجديدة New Biology التي تقوم على علم التحكم في الجينات Epigenetics، والذي يهتم بدراسة آليات تأثير البيئة (الداخلية والخارجية) على نشاط الجينات (تنشيط، كبت، تعديل نشاط).

إن تلاشى مفهوم الحتمية الجينية يضع مصير حياتنا فى أيدينا، فنحن قادرون على برمجة الخلية من خلال غشائها الذى يُعتبر بمثابة من الخلية (عن طريق ظروفنا البيئية وحالتنا النفسية والروحية)، وقد آن الأوان لأن نرسم خطًا يفصل بين عالمين؛ العالم الدارويني الذي يصورنا كروبوتات حية متصارعة، وعالم البيولوجيا الجديدة التي تنظر إلى الحياة باعتبارها رحلة يتعاون فيها أناس أقوياء من أجل الحياة في سعادة وحب. لقد آن الأوان لأن نعرف أننا لسنا عبيدًا لجيناتنا، لكننا سادة مصائرنا.

وكما تهاوت الحتمية البيولوجية، فقد تهاوت الحتمية التربوية مع انهيار المبالغات الفرويدية لدور التنشئة. وهكذا أصبح دور التربية لا يصل إلى الإلزام، لكنه عامل مرجح في المواقف المختلفة.

لا شك أن تمتع الإنسان بحرية الإرادة والقدرة على الاختيار من أهم ما يميزه عن غيره من الكائنات، وتصل هذه الحرية إلى أقصى درجاتها فى «خُلُق الإيثار»، إذ يختار الإنسان أن يضحى بوقته وجهده وماله وربها حياته فى سبيل الآخرين.

بل لقد ترك الله على للإنسان الاختيار في أن يكون حر الإرادة! ﴿ إِنَّا عَرَضْنَا ٱلْأَمَانَةُ عَلَى السَّمَوَتِ وَٱلْأَرْضِ وَٱلْجِبَالِ فَأَبَيْنَ أَن يَحْمِلْهَا وَأَشْفَقْنَ مِنْهَا وَحَمَلَهَا ٱلْإِنسَانُ ... ﴿ الْاحزابِ].

إن حرية الإرادة التي تحرر بها الإنسان من «الحتمية الفيزيائية» التي تحكم الموجودات

المادية غير الحية، ومن «الحتميتين الجينية والتربوية» اللتين تحكمان مختلف الكائنات الحية، لا يمكن أن تكون إلا عطاءً من خالق يتمتع بالقدرة على الاختيار، ومن ثم فإن حرية الإرادة الإنسانية مظهر من مظاهر حرية الإرادة لإله فعال لما يريد، وقد أراد الله على أن تكون لنا إرادة حرة تُجلّى صفته «المريد» على .

سبحان ربى...

الله ﷺ؛ الهادى الوهاب

منظومة الألوهية. الدين. الأخلاق

منظومت العلم

من أكثر القضايا تعجيزًا للدراونة والفرويديين تفسير نشأة «منظومة الألوهية والدين والأخلاق» في النفس البشرية. ويطرح هؤلاء أن هذه المنظومة تحقق للإنسان فوائد عاجلة وآجلة، ومن ثم فهي قد نشأت بالانتخاب الطبيعي، أي أن الحاجة أم الاختراع. وكأن الإله إذا خلق لا ينبغي أن يحقق فائدة!!

بفرضيتهم هذه، يقدم الدراونة والفرويديين طرحًا لا يمكن اختباره، بل ويتعارض مع أساسيات التطور الدارويني!. فإذا نظرنا إلى «خُلق التعاطف» الذي يبذل فيه الإنسان من جهده ووقته وماله ما يساعد به المحتاجين، نجده يتعارض مع مفهوم «مصلحة الذات» الذي يحرك الداروينية. كذلك قولهم إن الإنسان يفعل ذلك اليوم من أجل أن يجده عند الآخرين عندما يحتاج، قول مردود، فالانتخاب الطبيعي لا يعرف المصلحة الآجلة، أي لا يعرف «من قَدَّم السبت يلقى الحد قدامه»!!

كذلك يتعارض «خُلُق الإيثار» بشكل جذرى مع التفسيرات الداروينية التى تدور حول «الصراع من أجل البقاء» و «الجين الأنانى». فكيف يقدم إنسان حياته مختارًا راضيًّا فداء لآخرين؟! ولم يملك الدراونة للخروج من هذا المأذق إلا القول بأن الإيثار «خطأ تطورى»!

فندنا بهذا الطرح دعاوى الدراونة والفرويديين بأن منظومة «الألوهية والدين والأخلاق» قد نشأت تطوريًّا لزوم الحاجة. وندعم أدلتنا بها طرحناه في الفصل السابق من أن العلم قد أثبت أن هذه المنظومة فطرية، والذي استشهدنا عليه بمفاهيم جين الألوهية، ونظرية المزاجات والأخلاق الوراثية، والذكاء الروحي، والتوصل إلى مراكز التدين في المخ، ومعدل مارشال

لإطلاق النار في الحروب. واستشهدنا أيضًا بأقوال جازمة لعلماء كبار في مختلف التخصصات بأن الإنسان بفطرته كائن عاطفي، خلوق، متدين.

ويقودنا إثبات «فطرية» منظومة «الألوهية والدين والأخلاق»، إلى أن النفس البشرية قد أُمدت قصدًا بهذه المنظومة، من أجل إعدادها لمهام لاحقة(١١). أي أن الإله الخالق قد هدى الإنسان لهذه المنظومة، وهو ما يمكن وصفه «بهداية الإعداد».

و لا تقف «هداية الإعداد» عند غرس الأسس البيو لو جية لهذه المنظومة في النفس البشرية، بل تشمل أيضًا إعدد العقل الإنساني للتعامل مع المنظومة، من حيث إمداده بالقدرة على فهم النصوص المقدسة، والرغبة في تجسيد الأفكار والمشاعر الدينية في طقوس، وأيضًا الرغبة في تحويل المعتقدات النظرية إلى تجربة شعورية ذاتية، ترقى إلى القدرة على التسامي الروحي.

ولا تقف هداية الإعداد للإنسان عند «منظومة الألوهية _ الدين _ الأخلاق»، بل تقابلنا أيضًا في «منظومة العلم». فقد تم زرع عددًا من المفاهيم الأولية التي تعيننا في مجال العلم في عقولنا، كما تم التنسيق بين الوجود من حولنا وبين قدرة عقولنا على فهمه، وفي النهاية أعطتنا الثقة فيها تتوصل إليه عقولنا من معارف.

وقد جاءت هداية الإعداد من الله ﷺ «الهادي»(٢) هبة تتناسب مع عظمة عطائه، فصرنا نرصد فيها أيضًا صفته تكك «الوهاب».

(١) كالإعانة على اختيار طريق الصواب الذي يقودنا إلى الجنة.

(٢) قسم الإمام ابن قيم الجوزية في كتابه «بدائع الفوائد» الهداية إلى أربعة أنواع:

١ – الهداية العامة المشتركة: وهي الهداية الَّتي مَنَّ بها الله ﷺ على "جميع الْمخلوقات"، وهي أن يضع في كل مخلوق صفاته ويلزمه اتباعها.

﴿ ٱلَّذِي أَعْطَىٰ كُلَّ شَيْءٍ خَلْقَهُ مِثْمَ هَدَىٰ ١٠٠٠ ﴿ وَاللَّهُ إِلَّهُ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّ

﴿ وَهَدَيْنَهُ ٱلنَّجَدَيْنِ ١٠٠ ﴾ [البلد].

وتُعتبر «هداية الإعداد» التي ذكرناها فرعًا من الهداية العامة، وتمهيدًا لهداية البيان التالية.

٢ - هداية البيان: وفيها يبين الله ﷺ «للإنسان» طريق الحق.

﴿ وَإِنَّكَ لَنَّهُ دِي إِلَى صِرَاطِ مُسْتَقِيعٍ ١٠٠٠ ﴾ [الشوري].

﴿ وَأَمَّا تَمُودُ فَهَدَيْنَهُمْ فَأَسْتَحَبُّوا الْعَمَل عَلَى الْمُدَىٰ ... ١٠٠ ١٠ الله [فصلت].

٣ - هُدَاية التوفيق والإلهام: وهي خاصة بمن «استجاب لهذاية البيان»، فاتبع أوامر الله كلُّا. ﴿ يُتَبِّتُ اللَّهُ ٱلَّذِينَ ءَامَنُواْ ... ۞ ﴾ [إبراهيم].

﴿ وَالَّذِينَ ٱهْنَدُواْ زَادَهُمْ هُدُى وَءَانَنَهُمْ تَفُونَهُمْ ﴿ ١ ﴾ [محمد].

٤ - الهداية الأخروية، حيث يهدى الله عجل أهل الجنة للجنة:

﴿ سَبَهْدِيهِمْ وَيُصْلِحُ بَالْمُمْ أَنْ وَيُدْخِلُهُمُ أَلْمَنَّةً عَرَّفَهَا لَمُمْ أَنْ اللَّهِ [محمد].

وأهل النار للنار: ﴿ ... فَأَهْدُوهُمْ إِلَىٰ صِرَطِ ٱلْحَجِيمِ ٣ ﴾ [الصافات].

سبحان ربي...

الله ﷺ؛ كل شيء عنده بمقدار

ميزان الطبيعة وميزان النفس الإنسانية

تطرقنا عند استعراضنا لنشأة الكون لـ «برهان الضبط الدقيق»، الذى يعكس ما تحتاجه عملية خلق الكون الهائل الهادر من توازن دقيق للغاية بين ثوابته الفيزيائية وقوانينه الطبيعية. وقد تبع خلق الكون منظومات عديدة متتابعة من الأحداث والموجودات، تشمل خلق الحياة، وتعدد الكائنات، وخلق الإنسان، ومنحة العقل البشرى،....

وانتقلنا فى الفصل السابق إلى نمط آخر من المنظومات، فوجدنا أن النفس البشرية تتنازعها ثلاثة دوافع أخلاقية فطرية: الميول الأنانية، والرحمة والتعاطف، وطمأنينة الضمير. ورأينا أن السلوك الإنساني يحكمه توازن دقيق يهارسه الإنسان بين هذه الدوافع.

وإذا كانت منظومات الكون تخضع لتوازنات «الحتمية الفيزيائية الإلهية»، فإن السلوك البشرى يختلف عنها بها نهارسه من «حرية الاختيار والإرادة». لذلك كلفنا الله على بمراعاة التوازن في منظومة السلوك الإنساني، فحثنا على الفاضل منها ونهانا عها هو دنيء، تبعًا لمقاييس أخلاقية يحددها الإله. وقد بني الله على منظومة الثواب والعقاب على حفظ الإنسان لتوازن المنظومة الأخلاقية، حتى يظل كل شيء بمقدار.

ونلمس هذا الطرح في مدخل سورة الرحمن في القرآن الكريم ﴿ ٱلشَّمْسُ وَٱلْقَمَرُ عِلَمْ السَّمْسُ وَٱلْقَمَرُ بِعُسْبَانِ ۞ وَٱلنَّجْمُ وَٱلشَّجُرُ يَسْجُدَانِ ۞ ﴾ إنه توازن حتمى دقيق يلتزم الوجود باتباعه.

﴿ وَٱلسَّمَآ مَوْفَعَهَا وَوَضَعَ ٱلْمِيزَاتَ اللَّهِ ﴾ خَلْق الكون تبعّا لتوازن دقيق.

ووضع للإنسان الميزان الذي يحكم سلوكه الأخلاقي الحر. علينا ألا نجور ولا نتجاوز الاعتدال في المنظومة الأخلاقية السلوكية ﴿ أَلَّا تَطْغَوْاْ فِي ٱلْمِيزَانِ ۞ ﴾.

وعلينا ألا نُفسد في الاتجاه المعاكس بالتقصير: ﴿ وَأَقِيمُواْ اَلْوَزْنَ بِٱلْقِسْطِ وَلَا تُحَيِّرُواْ الْمِيزَانَ ۞ ﴾. نعم... لا تجاوز ولا تقصير ... إنه الاعتدال.

علينا أن يكون كل شيء في اختيارنا بمقدار.

وذلك انطلاقًا وتشبهًا بها ألزم ربنا به نفسه: أن كل شيء عنده بمقدار ...

سبحان ربی...

الله ﷺ؛ المؤمن، ألزم نفسه بالسببيت

يقوم الوجود على علاقة السبب والنتيجة

من المفاهيم الأولية البديهية في عقل كل إنسان أن «لكل موجود حادث (له بداية) سبب»، كذلك يرصد المتأمل لمنظومة الكون التزامه بشكل مطلق بعلاقة السبب والنتيجة. وعلى هذه القاعدة قام العلم كله، فهو يهدف في المقام الأول إلى التوصل إلى منظومة الأسباب في الوجود، وفهمها وتوجيهها للاستفادة من مختلف الظواهر الطبيعية والإنسانية.

ولا شك أن التزام الكون بعلاقة السببية، وفى الوقت نفسه إيهان العقل الإنسانى بها، يعكس إيهان السبب الأول للوجود بمنظومة السبب والنتيجة. فقد خلق الإله الخالق منظومة الأسباب، متمثلة فى قوانين الطبيعة (التى يطلق عليها علماء الدين اصطلاح «السنن الكونية») وتَكَفَّل بتفعيل هذه القوانين وإلزام الموجودات باتباعها، كما قام بحفظها. ويكشف الله الله اللهنسان كل حين المزيد عن هذه القوانين ويُعَلمه كيف يستفيد منها لصالحه.

والأهم من ذلك، أن الله على قد ألزم نفسه بهذه القوانين. انظر إلى قول الحق على: ﴿ وَنَزَّلْنَا مِنَ السَّمَآءِ مَآءً مُبَرِّكًا فَأَنْبَتْنَا بِهِ عَنَى اللّهِ عَلَى معنى الآية سبع مرات في قرآنه الكريم، وفيها يخبرنا على أنه ينبت النبات بمطر السماء، ألم يكن الله على أن يخرج النبات دون ماء؟!

ولا شك أن بناء الكون و إدارته من خلال منظومة الأسباب أمر ضرورى لتحقيق الغاية من خلق الإنسان، أليس مطلوبًا منه أن يكون خليفة مِن الله فى الأرض؟ أليس مطلوبًا لتحقيق الخلافة أن يكون للمستخلف بعض صلاحيات المستخلِف؟

إذا لم يُنشأ الله على الوجود تبعًا لسنن كونية، بل أداره بالتدخل الإلهى السافر، إذا كان الوجود سيُدَار دون أسباب، فكيف يستطيع الإنسان الخليفة أن يهارس خلافته، التي منها إدارة شئون الأرض؟!

ولِنَعُد إلى مثال إنبات النبات بهاء السهاء من أجل أن نقرب المعنى. كيف يكون الحال لو جعل الله على النبات النبات تارة بالماء، وتارة أخرى بالجفاف وتارة ثالثة بالنار وتارة رابعة تلقائيًا؟! كيف يستطيع الإنسان الخليفة أن يهارس دوره المكلف به في إحياء الأرض بالمفيد من الزراعات؟!

ولا ينبغى أن تظن أن طرحنا هذا يتعارض مع طلاقة المشيئة والقدرة الإلهية. أليس لله أن يلزم نفسه بشيء؟، أليس الله على فعالًا لما يريد؟ أليس هو القائل: يا عبادي، إنى حرمت الظلم على نفسى وجعلته بينكم محرمًا، فلا تظالموا(١).

أليس الله ركان بقادر على أن يخرق منظومة الأسباب بإتيان المعجزات؟

كذلك جعل الله عَلَىٰ للحياة الآخرة قوانينها، فدخول الجنة له أسبابه ودخول النار له أسبابه.

إن التزام الله على السببية في شئون الدنيا يُطَمئن الإنسان على التزام إلهه بها وعده في منظومة الآخرة، فالفعل الإلهى يكون طبقًا لقوانين، وبذلك يطابق فعلُه عَلَى قولَه. وهذا هو أحد معانى اسمه عَلَى «المؤمن».

سبحان ربى...

الله راكناك المتكلم

اللغت وسيلتنا للتواصل

تُعتبر اللغة الإنسانية ظاهرة شديدة التميز، فقد أثبت العلم أنها قد «انبثقت» في العقل الإنساني بشكل مباشر، فليس هناك أي شبه بينها وبين وسائل التواصل بين الكائنات الأخرى. كذلك فاللغات الإنسانية لغة واحدة! مبرمجة جينيًّا في المخ البشرى! تحكمها قواعد واحدة وآليات واحدة.

وإذا كان عالم اللغويات الكبير ناعوم تشومسكى قد اعتبر نشأة اللغة بمثابة الانفجار اللغوى الأعظم (انبثاق)، فإن فيلسوف العلوم الأكبر كارل بوبر يعتبر أن «الانبثاق» في المنظور العلمي هو نظير «الخلق» في المنظور الديني.

ويرجع استدلالنا باللغة على وجود الإله الخالق وصفاته إلى عاملين تتميز بها؛ الانبثاق المباشر الذى لا يقوم به إلا الإله الخالق، وتعقيد بنية اللغة وقواعدها وسهانها وهو ما يتطلب أن يكون الإله علميًّا حكيمًّا.

وتعتبر اللغة من الظواهر اللصيقة بالعلم الإلهى. فلله كلام محفوظ في كتاب، كذلك فالكلام هو وسيلة تواصله مع البشر من خلال الوحى، لذلك علمنا الله على اللغة حتى نفهم وحيه، فنفهم المراد منا ونعرف كيف نتقرب إلى ربنا.

⁽١) حديث قدسي صحيح _ رواه أبو ذر الغفاري وأخرجه مسلم.

إن هذه الرابطة بين الخالق والمخلوق، من خلال اللغة، جعلت القول بإله "متكلم" من بديهيات تصور صفات الإله.

سبحان ربى...

الله ﷺ؛ جميل يحب الجمال

قرأت حكمة هندوسية قديمة، تثير الكثير من التساؤلات حول علاقة الإحساس بالجمال بالألوهية، تقول الحكمة: «لقد أُعطى الإنسانُ الحسَ الجمال، الذي يجعله يتفاعل مع الجمال، ويرى اللمسة الإلهية في كل ما حوله». ولقد أثبتت البحوث الحديثة أن الحس الجمالي ليس أمرًا مكتسبًا وليس إفرازًا للحضارة الإنسانية، ولكنه ملكة فطرية غريزية.

إن نشأة الحس الجهالى للإنسان أمر شديد التعقيد ويخضع لقوانين دقيقة، ومغاير تمامًا لما عليه غريزة تذوق الجهال في الحيوانات، ويُعتبر ذلك دليلًا قاطعًا على التصميم الذكى الذى لا يقدر عليه سوى إله خبير حكيم قادر.

وقد وصفنا فى الفصل السابق الفَنَّ بأنه «التوصل إلى جوهر الشيء، وعرضه بأسلوب يثير مشاعر ومزاج المشاهد»، فكيف يتوصل الفنان إلى ذلك الجوهر ليعبر عنه؟ وكيف يضع المشاهد يده عليه عند تأمل العمل الفنى ليتذوقه؟.

لقد أحدث العلم الحديث انقلابًا فى مفهوم الجمال حين أثبت أن الجمال وإدراكه أمران موضوعيان وليسا ذاتين. معنى ذلك أن هناك صفات حقيقية تتميز بها الأشياء الجميلة، كما أن هناك آليات عقلية حقيقية تدرك الجمال فى الأشياء. وبذلك أعان العلم فى حل المشكلة التى حيرت الفلسفة لآلاف السنين: هل الجمال ذاتى أم موضوعى؟

مما سبق، يتضح أن الجمال ظاهرة مخلوقة شديدة التعقيد لها قوانينها وآلياتها، ويتطلب ذلك أن يكون خالق الجمال كريمًا يسعى لإسعاد الكائنات بها حولها من جمال.

ومن منطلق قاعدة أن فاقد الشيء لا يعطيه، يستحيل لمن يتصف بصفات القبح أن يهب الجمال، بل ينبغي أن يكون متصفًا بالجمال، وقد عبر رسول الله عليه عن ذلك بقوله:

«إن الله جميل يحب الجمال...»(١).

⁽١) رواه ابن مسعود ـ في صحيح مسلم.

سبحان ربي...

الله رَجُكُ؛ البديع ـ السلام

تكشف لنا «منظومة الألوهية ـ الدين ـ الأخلاق» والتنسيق الكامل بينها وبين طبيعة الإنسان ككائن عاقل نُعلق لغاية، وأيضًا «منظومة العلم» والتنسيق الكامل بينها وبين طبيعة العقل البشرى الباحث عن الحقيقة، أقول إن هذا الإنشاء والتنسيق الكامل يكشف عن صفات إلهية إبداعية تبغى الكال في منظومات الوجود. ومن ثم فهذه المنظومات تجلى صفة الإله «البديع» والإله «السلام» الذي يتكامل عمله ويسلم من كل نقص.

صفات الألوهية والسلوك الإنساني

وعدنا رسول الله ﷺ أن من أحصى أسهاء الله الحسنى دخل الجنة (١١).

ولا شك أن إدراك معنى الإحصاء ضروري ولازم لفهم المقصود من الحديث الشريف.

أرى أن لإحصاء الأسماء الحسنى مستويات متعددة، تبدأ بتلاوتها ثم حفظها، ثم فهم معانيها والتفرقة بين دقائق تلك المعانى، ثم قراءة الوجود لنتعرف فيه على عمل هذه الأسماء. وأرقى مراتب إحصاء الأسماء الحسنى هو التخلق بها، وفى هذا المعنى جاء الحديث الشريف "خلقوا بأخلاق الله» (٢). كما يشير الحديث "يا عبادى إنى حرمت الظلم على نفسى وجعلته بينكم محرمًا فلا تظالموا» (٣) إشارة صريحة إلى أن الله على يطالبنا بالتخلق بها ألزم به نفسه من خُلُق، وهو هنا مجافاة الظلم.

تخلقوا بأخلاق الله عظل

ولا شك أن خير من تخلق بأخلاق الله على هو سيدنا رسول الله على فعندما سُئلت السيدة عائشة أم المؤمنين عن خُلُق رسول الله على قالت: كان خُلُقُه القرآن(٤)، لذلك استحق رسولنا الكريم أن يوصف بالإنسان الكامل.

⁽١) «إن لله تكلُّذ تسعة وتسعين اسمًا، مائة إلا واحدًا، من أحصاها دخل الجنة». رواه البخاري ومسلم.

⁽٢) رواه البخاري.

⁽۳) رواه مسلم.

⁽٤) صحيح مسلم.

كذلك أُمر البشر جميعًا بالتخلق بقدر الاستطاعة بخلق رسول الله على الذى هو فيض من أخلاق الله على وأسمائه وصفاته. والقرآن الكريم يوجهنا إلى ذلك: ﴿ لَقَدْ كَانَ لَكُمْ فِي رَسُولِ ٱللَّهِ أَسُونَ حَسَنَةٌ لِمَن كَانَ يَرْجُوا ٱللَّهَ وَالْيُومَ ٱلْآخِرَ وَذَكَر الله كَيْمِرُا ١٠ ﴾ [الأحزاب ٢١].

بذلك صار التخلق بالأسماء والصفات الإلهية هو طريق القرب من الله على وحسن الخاتمة في الآخرة.

من المخلوق إلى الخالق

تعاملت كتب شرح معانى أسهاء الله الحسنى مع هذه المهمة من خلال جمع الأسهاء والصفات الإلهية من القرآن الكريم (كتاب الله المسطور) والأحاديث الصحيحة، ثم شرح معانيها. وتفردت بعض الكتابات (١) بتوضيح نصيب الإنسان من كل من هذه الأسهاء والصفات، وكيف نتخلق بها، أى أن هذه الشروح تنزل من الخالق إلى المخلوق.

وفيها تبقى من هذا الفصل، نتبع المنهج المعاكس، فنعرج بالأخلاق من المخلوق إلى الخالق، أى نرصد الخُلُق فى ممارسات البشر (كتاب الله المنظور)، فيدلنا على ضرورة أن يتمتع الإله الخالق للإنسان بهذا الخُلُق، فندرك أنه صفة من صفاته وربها اسم من أسهائه.

وفى تناولنا، سنُقَسِّم هذه الصفات إلى شقين، صفات جمال وصفات جلال، ثم نقسم كل شق إلى منظومات تشتمل كل منها على صفات متقاربة المعنى.

وبصفات الجمال نبدأ...

⁽۱) من أهم هذه الكتب كتاب «المقصد الأسنى في شرح معانى أسهاء الله الحسنى». تأليف حجة الإسلام أبي حامد محمد بن محمد الغزالي (٤٥٠ – ٥٠٥هـ). وهذا الكتاب هو مرجعنا الرئيسي فيها تبقى من الفصل.

صفات الجمال

أولًا: منظومة السكينة واللطف والرفق

سبحان ربى...

الله ﷺ؛ المؤمن _ السلام

اللطيف-الحليم

الرحمن الرحيم - الرءوف - البر - الكريم

تشتمل هذه المنظومة على مجموعة من الأخلاق الإنسانية الراقية، التى تتدرج من الذات إلى الآخر. فلا شك أن «السكينة» شعور داخلى يغمر الإنسان بالهدوء والطمأنينة، أما «الرفق» فخلق سام يراعيه الإنسان عندما يتعامل مع الآخرين، ويقع «اللطف» بين ذاتية السكينة وخارجية الرفق.

الإنسان المؤمن

كلنا يعرف ما يحققه «الإيهان» من سكينة للنفس،

والفاضلون منا يسعون لأن «يَأْمَن» الآخرون شرورَهم(١١).

و «المؤمن» مَنْ يطابق فعلُه قولَه.

وأحق الناس باسم «المؤمن» من كان سببًا لأمن الخلق من عذاب الله، وهي مهمة الأنبياء والصالحين.

هذه سلوكيات ومعانٍ إذا تحلى بها أو ببعضها إنسان صار جديرًا بوصف «المؤمن».

وهل يمكن أن يتحلى الإنسان بهذه المعانى والسلوكيات إلا كعطاء من إله يوفر أسباب الأمن والأمان ويسد طرق المخاوف، فيحقق سكينة النفوس، ويُؤَمِّن الناس شر الناس، ويرشدنا إلى طريق الأمن من عذابه، وهو أولًا وأخيرًا يطابق فعله قوله.

بذلك كان الله وما زال وسيظل هو «المؤمن» عَلَا.

⁽١) حديث «من كان يؤمن بالله واليوم الآخر فليأمن جاره بوائقه». رواه مسلم.

الإنسان السلام

يحيا بعضنا وقد سَلِمَ قلبه من الغش والحقد والحسد وإرادة الشر،

وتحرر عقله من أسر شهواته وغضبه،

وسلمت من الآثام والمحظورات جوارحُه.

من أين لهؤلاء بهذه الكمالات، إنها لا تكون إلا عطاءً ممن تسلم ذاته من العيب، وصفاته عن النقص، وأفعاله عن الشر. بذلك لا يكون السلام النسبى أو الجزئى إلا عطاء من «السلام» المطلق على الشر.

الإنسان اللطيف

ما ألطف من يرفق بالناس في تعاملاته،

ولا يرى الناس منه إيذاءً ولا إزراءً ولا عنفًا ولا تعصبًا ولا خصامًا.

ذلك أن اللطف ليس كليات مزينة، ولكنه سيرة طيبة وأعيال صالحة.

واللطيف بالناس من يعطيهم فوق الكفاية ويكلفهم دون الطاقة.

ويتطلب اللطف إدراك مصالح الناس، ظاهرها ودقيقها.

مما سبق ندرك أن اللطف يجمع بين الدقة في الإدراك، والإخلاص في العمل، والرفق في إيصال المصالح للآخرين.

ولا يمد الإنسان بهذه القدرات التي تحقق اللطف إلا إله «لطيفٌ» بعباده.

الإنسان الحليم

الحليم منا من لا يعتريه غضب،

ولا يستفزه غيظ يحمله على المسارعة للانتقام،

الحلم هو هذه الخصال الحميدة من خصال العباد في وجود القدرة على الانتقام، لذلك قالوا (اتق شر الحليم إذا غضب).

من أين لهؤلاء الحلماء بهذه القدرة؟

إنها لا تكون إلا عطاءً من "حليم" مطلق، استحق أن يصف نفسه بقوله:

﴿ وَلَوْ يُوَاخِذُ ٱللَّهُ ٱلنَّاسَ بِظُلْمِهِم مَا تَرَكَ عَلَيْهَا مِن دَآبَةِ وَلَكِن يُؤَخِّرُهُمْ إِلَى أَجَلِ مُسَمَّى فَإِذَا جَآءَ أَجَلُهُمْ لَا يَسْتَغْفِرُونَ سَاعَةٌ وَلَا يَسْتَغْدِمُونَ اللهِ ﴾ [النحل].

الإنسان الرحيم

كلما رأيت أمّا (من البشر أو الحيوانات) ترعى صغيرها، قلت ما أرحمها(١).

والرحيم منا من لا ينظر إلى الضعفاء والفقراء والعصاه بعين الإزراء.

أعرف من الناس من يرى كل مصيبة تنزل بالآخرين كأنها مصيبة في نفسه، فلا يألوا جهدًا في إزالتها بقدر وسعه، حتى لو أصابه في سبيل ذلك مشقة أو ضُر.

من أين للإنسان الذي جُبل على حب الخير لنفسه وإيثارها بالمنفعة بهذا السلوك؟!

لقد أخرجنا الله على من حيرة إجابة السؤال، حين قال رسولنا الكريم على الله الرحمة مائة جزء، فأمسك عنده تسعة وتسعين جزءًا وأنزل في الأرض جزءًا واحدًا، فمن ذلك الجزء يتراحم الخلق، حتى ترفع الفرس حافرها عن ولدها خشية أن تصيبه (٢).

ويؤكد هذا الحديث أن ما لدى الإنسان من الرحمة إنها هو عطاء من «الرحيم» المطلق. ولا ينطبق هذا المعنى على الرحمة فقط، بل ينبغى تعميمه على جميع الصفات الإلهية، بجمالها وجلالها.

ولا شك أن رحمة الإنسان يشوبها النقصان، فهى لا تخلو من رقة مؤلمة تعترى الرحيم، فتحركه إلى قضاء حاجة المرحوم حتى يُفَرِّج ما يستشعره من ضيق، وذلك ينقص من كمال معنى الرحمة. أما رحمة الله عَلَى فمنزهة عن ذلك.

كذلك رحمة الإنسان محدودة، تستدعى وجود مرحوم، أى محتاج يستحقها. أما رحمة الله فهى مطلقة، تامة عامة؛ أما تمامها فمن حيث يقضى حاجات المحتاجين. وأما عمومها فمن حيث شمولها المستحق وغير المستحق، المؤمن والكافر، تعم الدنيا والآخرة، ولم تقف عند قضاء الضرورات والحاجات بل تجاوزتها إلى ما يزيد على ذلك.

⁽١) لنا وقفة بعد قليل من معجزة الأمومة.

⁽۲) رواه البخاري.

لذلك فالله على خالق الرحمة، هو «الرحيم» القاضى لحوائج المستحقين، وهو «الرحمن» بمعنى الرحمة التامة العامة.

الإنسان الرءوف

والرأفة هي شدة الرحمة،

فهي بمعنى الرحيم، مع المبالغة فيه،

سبحان ربى «الرءوف» «الرحيم».

الإنسان اليَرُّ

أرقى البِرُّ هو بِرُّ الوالدين.

والبَّارُّ محسنٌ للناس، وإن لم يستطع فلا يحسد أحدًا منهم على ما آتاه الله من فضله.

و «البَرُّ» المطلق عَلَىٰ هو الذي منه كل مبرة وإحسان.

الإنسان الكريم

الكرَم (١) في الإنسان معنوى ومادى، وكان العرب يباهون به، وضُرب فيه المثل بحاتم الطائى. وقد أفاض العرب في وصف الكرم فقالوا: الكريم هو الذى إذا قدر عفا، وإذا وعد وفّ، وهو المترفع عن الدنايا، وإذا جُفِي عاتب برفق، ولا يضيع من لاذ به والتجأ.

وهو كذلك إذا أعطى زاد على منتهى الرجاء، ولا يبالي كم أعطى ولمن أعطى، وإذا رُفعت إلى غيره حاجة لا يرضى.

ما أرقاها من خصال، يفعلها الإنسان قدر طاقته، وقد يتكلفها أو يتصنعها إظهارًا للفضل.

⁽١) أطلق العرب اسم «الكَرْم» على العنب؛ لأنه لطيف الشجرة، طيب الثمرة، سهل القطاف، قريب المتناول، سليم عن الشوك والأسباب المؤذية، وذلك بخلاف النخل!

ثانيًا: منظومة الإعزاز

سبحان ربى...

الله ركاك المعز - الغنى المغنى

الرافع - المقدم - المعين

الإنسان المعز

المعز هو من يعين الناس في تحقيق أسباب العز،

فيدعمهم للخروج من ذل الحاجة وقهر الشهوة ووصمة الجهل،

وذلك هو العز الحقيقي.

من أين للإنسان هذا السمو في معاملة البشر؟ لا يكون ذلك إلا عطاءً بمن يؤتى الملك من يشاء ويسلبه عمن يشاء، ويرزق الإنسان القناعة حتى يستغنى بها عن خلقه، ويرفع الحجاب عن قلبه حتى يعز بمشاهدة جمال حضرته، ويعزه في الآخرة بالقرب منه وبالجنة. سبحان ربى «المعز» كان

الإنسان الغنى المغنى

فى حياة كل منا شخص أو أكثر نظن أنه بلغ من الغنى المادى قدرًا جعله غير محتاج لأحد، وكلما رأيناه أو جاء ذكره نقول: سبحان من أغناه، فيذكرنا غناه بغنى من أغناه.

وربها علمنا أن هذا الشخص يمتلك بعض الشركات التي بلغ بعض العاملين فيها درجة الغني أيضًا.

ولكن إذا تأملنا الأمر قليلًا، لوجدنا أن من يبدو غنيًّا من الناحية المادية، فإن استغناءه غنى مجازى. فهو في الحقيقة في أمس الحاجة إلى أهون الناس شأنًا بين الناس. فهو محتاج لمن يطهو له طعامه ويحيك له ثوبه وينظف له بيته والشارع الذي يقطن فيه. حتى وإن كان يدفع لهم أجورهم فهذا لا يلغى احتياجه لهم.

وإذا كان هؤلاء الأغنياء المُغنون محتاجين لمن هم أدنى منهم، فإنهم بلا شك محتاجون مفتقرون إلى من يغنيهم ماديًّا ويغنيهم عن الآخرين. ﴿ ... وَاللَّهُ ٱلْغَنِيُّ وَٱللَّهُ ٱلْفَقَرَآءُ ... ﴿ اللَّهُ الْعَنِيهُم ماديًّا ويغنيهم عن الآخرين. ﴿ ... وَاللَّهُ ٱلْغَنِيُّ وَٱللَّهُ ٱلْفَقَرَآءُ ... ﴿ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ مَالَّهُ اللَّهُ اللَّلَّا الللَّهُ اللَّهُ اللَّالِ اللَّهُ اللَّالَّا اللَّهُ اللَّهُ اللَّا اللَّهُ اللَّلَّ الل

فسبحان ربي «الغني» «المغني» رجياً المغني المعنى ال

الإنسان الرافع

قليل من البشر من يجعل الحق غايته، فيسعى لرفع شأن الحق ونصرة المحق.

يسعى في رفع الأذي عن الناس، والمرض عن المرضى، والهم عن المهمومين.

ولا يمد الإنسان بتلك القدرة، ويعينه عليها، ويقوم بها بحقها وطلاقتها إلا الله «الرافع» ﷺ.

الإنسان المقدم

نرى فى حياتنا الملوك وذوى الشأن يُقَرِّبون ويُقَدِّمون أقوامًا فى المرتبة، وبالتبعية يقدمونهم في المكان عند جلوس القوم في حضرتهم.

ونرى من يسعى ليتقدم على منافسيه؛ فمن طالب يبذل الجهد في الدراسة حتى يلحق بإحدى كليات القمة، إلى منافس في مجال عمله لينال فيه السبق والتقدم، ومتسابق يسعى للفوز بالرقم القياسي. وكل من هؤلاء الساعين للتقدم يقف وراءه أستاذ أو قدوة أو مدرب يعينه عليه، ويكون في حقه هو المقدم.

أما إلهنا «المقدم» على المقدم المطلق الذي وفر للمتقدمين أسباب التقدم، بل وأثار في نفوسهم دواعيه.

الإنسان المعين

لا شك أن معظم صفات الجمال التي يهارسها الإنسان تحتاج إلى دعم ومساعدة وإعانة.

كذلك نرى فى حياتنا من يعين الآخر فى رفع حِمْل أو حَمْل غرض، أو فى نفقات العيش وتربية الذرية، أو يعينه على الهموم أو على نفسه الأمارة بالسوء.

والقدرة على الإعانة لا بدلها من مُحِد، ولا تقف إعانة الله «المعين» على عند الإمداد المباشر، بل يتعدى ذلك إلى تيسير الأسباب وأسباب الأسباب، وهكذا...

ثالثًا: منظومة النفع والعطاء

سبحان ربى...

الله عَلَى: المعطى المغنى . الوهاب . الكريم(١)

النافع.الباسط

الإنسان المعطى المغنى

يركز الكثيرون في عطائهم على العطاء المادي، فينفقون من أموالهم هنا وهناك.

ويمد آخرون العطاء إلى الجوانب غير المادية، فيعين الطبيب (مثلًا) المرضى حتى يُكتب لهم الشفاء، ويُعطى البعض عطاء عقليًا ينتفع فيه الناس بعلمهم.

وللبعض عطاءات نفسية تحقق السكينة والطمأنينة في نفوس الناس.

ويعمم البعض (عن حق) مفهوم العطاء، فيسعون لإزالة الضر أو إبعاد أسبابه قبل أن يقع.

ويمتد عطاء البعض المادي للآخرين ليتجاوز حد الكفاف إلى درجة الغني المادي(٢).

هكذا تقوم دنيانا على العطاء، الذي لولاه لانقرضت الحياة على الأرض.

ما مصدر خُلُق العطاء الذي يضحي فيه الإنسان بهاله ووقته وجهده؟

هل يمكن أن يكون إلا إلهًا «معطى» «مغنى»، يتمتع بخُلُق «العطاء» المطلق.

الإنسان الوهاب

يختلف الوهاب عن المعطى في أن الهبة هي العطية الخالية من العِوَض والغرض.

وإذا كنا نرى فى حياتنا من يُقَـدم هبة لمؤسسة خيرية (مثلًا) ومن ثـم يُذَكروننا بالله

⁽١) تعرضنا لصفة «الكريم» عند حديثنا عن منظومة السكينة واللطف والرفق.

⁽٢) جاء في الأثر: أعطوهم حتى تغنوهم.

«الوهاب» على الله فإن هؤلاء وهابون تجاوزًا. فالهبة الحقيقية غير موجودة في حياتنا! فدائهًا يكون هناك غرض في نفس الواهب. كأن يحصل على إعفاء ضريبي، أو يحقق حسن الذكر والسيرة بين الناس، أو يطلب الوصول إلى الجنة والفرار من النار، أو حتى يطلب رضا الله والتقرب إليه.

ومن ثم، يرقى بنا هؤلاء إلى معرفة صفة الله «الوهاب» ﷺ الحقيقي المطلق، الذي يعطى كل محتاج ما يحتاج إليه، لا لِعِوَض ولا لغرض عاجل ولا آجل.

الإنسان الهادي

يُعين بعض الناس ذوى الخبرة الآخرين لقضاء حوائجهم بالنصيحة السديدة والإرشاد الصائب، كما يرشد الدعاة لطريق الله على البشر إلى طريق النجاة الذى يقربهم من الجنة ويباعد بهم عن النار.

هذه هداية البشر للبشر، التي لا تكون إلا مددًا من هداية الله على للوجود كله. فهو الذي هدى كل مخلوق إلى ما لا بد منه لقضاء حاجاته. فهدى الطفل إلى التقام الثدى، وهدى الفَرخ إلى التقاط الحب، والنحل إلى بناء بيته على شكل التسديس. بل هدى الأجرام والرياح والمطر وكل شيء.

وقد عبر القرآن الكريسم عن ذلك بقسوله: ﴿ قَالَ رَبُّنَا ٱلَّذِي ٓ أَعْطَىٰ كُلَّ شَيْءٍ خَلْقَهُ, ثُمَّ هَدَىٰ ۞ ﴾ [طه]، ﴿ وَٱلَّذِى قَدَّرَ فَهَدَىٰ ۞ ﴾ [الأعلى].

فسبحان ربنا «الهادى» تَطَاق.

الإنسان النافع

مرت بنا فيها مضى أنواع مختلفة من النفع التي نعتبرها _ تجاوزًا _ صادرة من الإنسان، رأينا ذلك في منظومتي الإعزاز والعطاء.

وما نرصده من نفع صادر من إنسان إلى آخرين يلفتنا بلا شك إلى مصدر النفع الأصيل، إلى الله ﷺ «النافع» المطلق بحق.

الإنسان الباسط

نَلقى أحيانًا في تعاملاتنا اليومية رجالًا مبسوطى الوجه، يَهُشون للقائنا، فَيُحدِثون بإقبالهم وكلامهم بسطة في القلب وانبساطًا في النفس.

ونلقى أحيانًا من يداه مبسوطتين، ينفق بسخاء على الفقراء، فلا تعلم يساره ما تنفق يمينه. وكم من رجل تعصف به ضائقة الدَّين، ثم يأتيه الفرج وتنبسط أحواله.

وفى بعض الأحيان، نعانى ضِيقًا فى الصدر لهموم تؤرقنا، أو ضيق فى التنفس لمرض يمر بقلبنا أو رئتينا، أو آلام وأمغاص بسبب تقلص يصيب أمعاءنا، وفجأة تنبسط أمورنا فيرتاح الصدر والتنفس والأمعاء.

إن رصدنا لأحوال البسط هذه يستحضر في العقول اليقِظَة حضرة الإله الذي أمدنا بهذا المدد، الذي ليس إلا تجليًا لاسمه وصفته «الباسط» على.

رابعًا: منظومة الحُكم

سبحان ربى...

الله ﷺ؛ الحكم . العَدْل

الإنسان الحككم

لا يقتصر دور الإنسان كَحَكَم فى أن يكون حاكمًا لدولة أو إمارة، أو مدينة أو قرية، أو أن يكون وزيرًا أو مديرًا أو ربًا لأسرة. بل تمر بنا فى الحياة مواقف أخرى كثيرة يهارس فيها الإنسان دور الحَكَم. فنراه جالسًا على المنصة فى المحكمة ليحكم على متهم، وتارة نراه يحكم بين المتنافسين فى المباريات والمسابقات، وتارة أخرى يقوم بدور الممتحِن الذى يحكم بنجاح الطالب أو رسوبه، وتارة رابعة يحكم فى اختلاف بين متخاصمين. ما أخطرها من مهمة...

وربها كان تولى الإنسان مهمة «الحكم» من أكثر المواقف تجسيدًا للصفات الإلهية، وفي الوقت نفسه من أخطر هذه المواقف إن لم يعطها الإنسان حقها من العدل والإنصاف.

لذلك ما أسهل أن تعرج بنا هذه الصفة إلى الله «الحَكَم» المطلق عَلَى، الذي لا راد لحكمه ولا معقب لقضائه. ومن ثم فالحقيقة هي: ﴿...إِنِ ٱلْحُكُمُ إِلَّا لِلَّهِ ... نَ اللَّهُ اللَّهِ اللَّهِ عَلَى اللَّهُ اللَّلْحُلُولَ اللَّهُ اللَّا اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ الللَّا اللَّاللَّا اللَّا ال

الإنسان العدل

يعيش كل منا حياته وكأنه يمشى على حبل، على جانبيه إفراط وتفريط، يجتهد ألا يُسقطه الجَوْر في أحدهما، من ثم فالعدل يمتزج بكل تصرف للإنسان فيزينه.

وأول ما على الإنسان العدل فيه هو صفات نفسه؛ فيجعل الشهوة والغضب أسيرين تحت إشارة العقل والدين، ويستعمل كل عضو على الوجه الذى أذن فيه الشرع. وهذا هو العدل الأكبر تجاه نفسه، ألا يوردها المهالك في الدنيا أو الآخرة.

أما عدله في أهله وذويه، ثم رعيته ومرءوسيه ومن وُلِّي عليهم فأمره لا يخفي.

وللفيلسوف رينيه ديكارت برهان يُعرف (بالبرهان الأخلاقي) يقول فيه: «إن شوقنا للعدل هو الدليل على وجود العادل». فتَحَرُّق الإنسان لتحقيق ما ذكرنا من جوانب العدل، ورفضه التام لأن ينجو مجرم (مثل هولاكو وستالين وهتلر) بإجرامه لمجرد أنه مات أو انتحر، إن هذا الشوق والتحرق والرفض هي أقوى الأدلة على وجود الإله «العادل» المطلق الله.

وبعد الحُكْم والعدل، نواجه أمامنا أحد سلوكين: إما الشكر وإما التجاوز.

خامسًا: منظومت الشكر

سبحان ربى...

الله ريجي الشكور

الإنسان الشكور

من الخصال الحميدة التي تزين الإنسان أن يكون شاكرًا للآخرين، وذلك بمجازاتهم بأكثر مما قدموه إليه، وإن لم يستطع فبشكرهم وبالثناء عليهم والدعاء لهم في غيابهم.

ونحن حين نشكر الله على عطاياه، فإننا فى غاية شكرنا مقصرين. فالله على هو الذى المدانا للشكر ويسره لنا. وغاية شكر نعم الله هو استخدامها فى الغاية التى من أجلها خُلِقَت، مع الإقرار بعجزنا عن القيام بحق شكر هذه النعم.

ولكن هل إدراك سلوك العبد الشاكر يعرج بنا إلى إدراك أن الله الخالق «شكور»؟ وكيف ذلك؟!

أن الله ﷺ شكور لأنه يجازى على يسير الطاعات كثيرَ الدرجات، ويعطى بالعمل فى أيام معدودة نعيبًا فى الجنة غير محدود، كما يجازى بالحسنة أضعافها، ويثنى على المحسن. ومن ثم فقد جمع جوانب الشكر كلها، وأعطانا منها بعضها.

وبالرغم من أنه على صاحب العطاء الحقيقي، ومن ثم فهو الشكور المطلق، فقد أرشدنا إلى حقيقة آداب سلوك الشكر حين قال رسوله الكريم على «لا يشكر الله مَن لم يشكر الناس»(١).

سادسًا: منظومة التجاوز

سبحان ربى...

الله ﷺ؛ الغفور الغفار . العفو . التواب

الرحمن الرحيم.الحليم.الكريم.البر.الصبور

هاتان مجموعتان من أسهاء منظومة التجاوز،

المجموعة الأولى منها تحمل معاني التجاوز بشكل مباشر.

والمجموعة الثانية، تفيد التجاوز بشكل غير مباشر، وقد ناقشناها جميعًا فيها سبق، إلا اسمه كالله «الصبور».

الإنسان الغفور الغفار

من الناس من يستر على الناس عيوبَهم وسوآتهم، ولا يفشى من أخبارهم إلا أحسن ما فيها، إن الذي يغفر هو من يتغافل عن القبائح ويذكر المحاسن، فَغَفَرَ تعنى غَطّى وستر.

وإذا كان ما جاء على وزن (فَعَّال) يفيد كثرة الفعل، كان الغفار كثير المغفرة. وما جاء على وزن (فَعُول) فينبئ عن جودة الفعل وكهاله وشموله، لذلك كان الغفور هو تام المغفرة والغفران.

وترقى بنا مغفرة الناس للناس إلى مغفرة الله على ذنوب خلقه، بإسبال الستر عليها في الدنيا، والتجاوز عن عقوبتها في الآخرة.

فأول ما ستره الله على عبده أن جعل مقابح بدنه مستورة عن الناس.

وستره الثاني، أن جعل خواطره المذمومة وإرادته القبيحة لا يطلع عليها أحد.

وستره الثالث، عدم فضحه بذنوبه على ملأ الخلق في الدنيا وفي الآخرة.

سبحان ربى «الغفور الغفار» عَلَا.

⁽١) رواه الترمذي والإمام أحمد.

الإنسان العفو

من الناس من يعفو عن كل من ظلمه، بل ويحسن إليه.

وليس لهذه المكرمة من مصدر إلا إله خالق «عفو»، عَلَّمَنا أن الغفران ينبئ عن الستر، وأن العفو ينبئ عن المحو، والمحو أبلغ من الستر.

الإنسان التواب

من الناس من بلغت سعة صدره مداها، فيقبل أعذار من أجرم فى حقه من مرءوسيه وأصدقائه ومعارفه مرة بعد أخرى.

وليس لهذا السلوك السامى من مصدر إلا نُحلق الله ﷺ «التواب». فهو لا يكتفى بقبول توبة عباده عن ذنوبهم، بالرغم من معاودتهم المعصية مرة بعد أخرى، بل إنه ييسر لهم أسباب التوبة مرة تلو المرة.

الإنسان الصبور

إذا تجاذبك داعيان متضادان، كأن تتعجل ردَّ الإساءة أو تمتنع، فتوقفت عن الرد وآثرت الامتناع، فأنت صبور، إذ قهرت داعى التعجل.

إن إلهنا على العبور» باعتبار أن العجلة لا تحمله على المسارعة إلى فعل قبل أوانه، فيُنزل الأمورَ منازلها، لا يؤخرها ولا يقدمها. وأهم مظاهر صبر ربنا على العباة والجاحدين من خلقه، ورزقه إياهم، وتغمدهم بعنايته ورعايته.

سابعًا: منظومة السلوك الاجتماعي

سبحان ربی...

الله ﷺ؛ الودود

الرحيم . اللطيف . الحليم . الكريم . الغفار(١)

يعتقد الكثيرون أن أُمَّتى النمل والنحل أكثر اجتماعية منا نحن البشر؛ حيث إن تجمعاتها أكثر عددًا وكثافتها أعلى وتجمعاتها ألصق، كما أن توزيع المسئوليات بين أفرادها أكثر صرامة.

⁽¹⁾ عرضنا هذه الصفات الخمس فيما سبق.

لكن الدراسات المقارنة بين المجتمعات البشرية ومجتمعات هذه الأمم أثبتت تميز مجتمعاتنا بها يعرف «بالوعى الاجتهاعى العميق». فإذا كانت نشاطات مجتمعات النمل والنحل تتم بشكل غريزى، فإن نشاطات المجتمعات البشرية تتسم بالوعى العقلى الكامل لكل إنسان بدوره فى خدمة الجهاعة، عن رضا وقبول حر.

وقد اقتضى هذا التعامل الواعى وضع منظومة إنسانية أخلاقية تحكمه وتحافظ عليه في الاتجاه الصحيح.

الإنسان الودود

من الناس من يريد للآخرين مثل ما يريد لنفسه من خير، بل ويؤثرهم على نفسه، فيحسن إليهم ويثنى عليهم، وهذا هو الود الصافي.

وقد كان لخُلُق الوُدْ دور كبير فى رحلة تحول د. عبد الوهاب المسيرى ـ رحمه الله ـ من الإلحاد إلى الإيهان! فعندما أحب الشاب المسيرى فتاته هدى (د. هدى زوجته فيها بعد) لفته ما يهازج عاطفة الحب من إيثار المحبوب. كذلك عندما رُزِقا بطفلتهم نور هاله ما فى علاقة الأمومة من إنكار ذات وإيثار. عندئذ تنبه د. المسيرى إلى أن المنظومة المادية تعجز عن تفسير خُلق الإيثار الذى هو من مكونات الوُدْ، عندها تأكدت عنده ثنائية الإنسان؛ جسد مادى وروح غيبية. فأدرك د. المسيرى عجز المنظور المادى عن تفسير الظاهرة الإنسانية. وكان هذا المفهوم هو دافعه الأكبر للخروج من حظيرة الإلحاد إلى دائرة الإيهان.

والودود قريب من الرحيم، لكن أفعال الرحيم تستدعى مرحومًا ضعيفًا، أما أفعال الودود فلا تستدعى ذلك، بل يأتى الخير على يدى الودود بتلقائية وعفوية لكل خلق الله.

ولا شك أن هذه الصفة الإنسانية تتميز بكهال لا يتحقق في معظم الصفات الأخرى، وهو عدم انتظار عائد أو عِوَض.

وهذا السلوك الكامل لا يمكن أن يأتى كإفراز لمفهوم الصراع من أجل البقاء، لذلك أَعْجَزَ تفسير هذا السلوك أصحاب نظرية التطور الدارويني، ومن ثم لا يمكن أن ينشأ الود إلا كعطاء من إله خالق «ودود» سبحانه.

معجزة الأمومة

تأسرنى الأمومة دائيًا، سواء أمومة البشر أو غيرنا من الكائنات. وتُمْتُعنى كثيرًا مراقبة سلوك الأمهات المحيطات بي في عائلتي وجبرتي ودائرة عملي.

وتبدأ ملامح الأمومة برعاية الطفلة لعرائسها وللأطفال حديثي الولادة في أسرتها، تمامًا كما تفعل الأم بأطفالها، ويظل هذا السلوك ملازمًا للطفلة حتى تكبر وتتزوج، ويتزايد شوقها لأن تصبح أمًّا، ويتحول الشوق إلى قلق إذا تأخر هذا الحدث السعيد.

وما أن يقع الحمل، تبدأ سلسلة المتاعب الجسدية والنفسية والأرق، وتعانى أم المستقبل الأمرَّين. وإذا كانت الولادة ذروة هذه المعاناة، فإن المعاناة لا تنتهى، بل تستمر، ليس فقط حتى يشب الأولاد عن الطوق، بل تستمر رعايتها لهم وقلقها عليهم ثم على أحفادها إذا ما امتد بها العُمر.

ويحدثنا المفكر الإسلامى الكبير د. عبد الوهاب المسيرى رحمه الله عها اعترى حياة زوجته وحياته من انقلاب بعد أن شَرَّفت طفلتهها. لقد تنازلت الأم عن كل طموحاتها العلمية والدراسية والزوجية لصالح هذا الضيف الجديد، وتبدل نظام البيت لتدبير الغرفة اللائقة بالطفلة نور، كها تبدل جدول المعيشة ليحقق الملاءمة المناسبة مع الساعة البيولوجية للصغيرة! متى ترضع،، متى تنام، متى تبدل الحفاضات...

والمدهش الذى ينبغى التوقف عنده هو أن الأم طوال فترات المعاناة تكون فى سعادة غامرة!! وإن خَيَّرتهَا أن يرتفع عنها هذا العناء بمن يقوم عنها بواجباتها لأبت معظم الأمهات.

لا شك أن الأمومة أكثر العلاقات الإنسانية التى تتجلى فيها «أخلاق الجهال». فإذا بدأنا بتدبير الغداء، ظهرت لنا الرعاية فى كل مراحل النشأة الجنينية وما يتبع الولادة. فبويضة الأنثى محاطة بها تحتاجه من مواد غذائية، ويستمر حصول الجنين على غذائه عن طريق جدار الرحم ثم عن طريق الحبل السُّرى. وما أن يُولد الصغير حتى يحصل على غذائه بالرضاعة من ثَدْيَى أمه. وعندما يعود الصغير من حضانته ثم مدرسته يجد الأم قد أعدت له ما يشتهى من الطعام. كل ذلك عطاء يحصل عليه الجنين ثم الصغير دون تدبير منه ولا من الأم، بل يحصل عليه على حساب بنية جسم الأم وحالتها الغذائية من خلال ذلك كله يتجلى:

العطاء: تعطى الأم ما تعطيه لجنينها ثم لطفلها بفطرية وتلقائية.

الرزق: يحصل عليه الصغير دون تدبير أو جهد.

الإيثار: تقدم فيه الأم مصلحة صغيرها على مصلحتها بكل رضا وسعادة.

ولا تظهر ثلاثية: «العطاء والرزق والإيثار» من خلال عملية التغذية فقط، بل إن ما تقدمه الأم من جهدها ووقتها وسهرها لا يقل، بل يزيد، عما تقدمه في منظومة التغذية.

كذلك تُعتبر الأمومة المجلى الأكبر لثلاثية «الود والحنان والرحمة». انظر إلى السيناريو الصامت الذي يدور بين الأم وطفلها:

« تقع فى أثناء الرضاعة عشرات الأحداث المثيرة. إن الطفل يمتص حَلَمَة الثدى، يعتصرها، يعضها، يستريح، يتركها، يدفعها بلسانه، يلتقطها مرة أخرى، ينعس، يُفيق، يتثائب، يبتسم، يبكى، يصرخ، يفتح عينيه، يَذُرُّهما، يكشر، يسترخى.

والأم تتجاوب وتتفاعل مع كل إشارة يصدرها طفلها، فتارة تهدهده، وتارة ترفعه، وتارة تخفضه، وتارة تبتسم، وتارة تُحَمَّلق فيه، وتارة تخاطبه وتناغيه وتارة تُربِّت عليه، وتارة تنفعل، وتارة تهدأ. ما أعجب هذا الحوار بين الأم والطفل والذي يفهم فيه كل منهما إشارات الآخر ويستجيب لها ».

أين الرجل من مثل هذا الحوار الصامت؟.

يا له من ود، يا له من حنان، يا لها من رحمة...

وتستمر الأم في ممارسة صفات الجمال طوال حياتها تجاه أطفالها الذين يكبرون في أحضانها وأمام عينيها.

وصدق من وصف الأم بأنها الحاضنة وقت الحمل، والمرضعة عند الجوع، والممرضة عند المرض، والرفيقة عند اللعب، والمدرسة والخادمة والخاطبة، وجليسة الأحفاد. سبحان من جعل الجنة تحت أقدامهن.

أى شرف للأم أن خصها الله على بأن تكون مجلى للكثير من صفات الجمال الإلهى. وقد عبر رسول الله على عن هذا المعنى في الحديث: (... أترون هذه المرأة ملقية ولدها في النار. قالوا: لا يا رسول الله. فقال: «لله أرحم بعباده من هذه بولدها»)(١).

⁽١) رواه عمر بن الخطاب_صحيح البخاري.

ولا يقف عطاء الأمومة عند البشر، بل يتجلى أيضًا فى الطيور وباقى الثدييات، إنها الأمومة الشاملة التى تحير العقول، والتى لا يمكن إلا أن تكون عطاءً إلهيًّا. وقد عبر رسول الله عن هذا المعنى قائلًا: «جعل الله الرحمة مائة جزء فأمسك عنده تسعة وتسعين جزءًا وأنزل في الأرض جزءًا واحدًا فمن ذلك الجزء يتراحم الخلق حتى ترفع الفرس حافرها عن ولدها خشية أن تصيبه»(١).

كما أن الحديث الشريف بيان صريح لكيف أن أخلاق الجمال ليست إلا استمدادًا من صفات الجمال الإلهي.

لذلك فالأمومة خير مجلى لصفات الجمال الإلهى تلك...

إنه الإله «الرازق» «الرزاق» «المعطى» «الوهاب» «الهادى»

«الودود» «اللطيف» «الرحمن» «الرحيم».

لا شك أن منظومة «أخلاق الجهال» من أعقد المفاهيم التي تُعجز نظرية التطور الداروينية عن التفسير. فالتطور الدارويني الذي يوجهه الانتخاب الطبيعي بعد طفرات عشوائية لا يُنتج إلا أخلاق التنافس والصراع، ولا يُنتج إلا أمثال هولاكو وهتلر وستالين، كما أقر بذلك ريتشارد دوكنز زعيم الملاحدة الجدد.

إذًا كيف نشأت «أخلاق الجمال»؟

لم يعد لهذه المنظومة من مصدر إلا الإقرار بالإله الخالق.

ولن يكون لمنظومة أخلاق الجمال من وجود ما لم يتمتع الإله الخالق بهذه الأخلاق.

صفات الجلال

لا شك أن السلوك الإنساني ليس كله «صفات جمال».

فلا شك أن الجنود يسلكون بعدوانية تجاه أعداء الوطن، وأحيانًا نتصرف بقسوة مع أولادنا، ويتصرف بعضنا بعنف تجاه مرءوسيهم الذين يقصرون فى أعمالهم، وهذه بعض الجوانب الإيجابية من صفات الجلال.

⁽١) أخرجه البخاري ومسلم.

وهذا لا يمنع أن لهذا السلوك جوانبه السلبية، فنجد من يتصرف بعداونية وقسوة وعنف في غير موضعهم، كما قد تتسم شخصيته بتجاوزات جلالية غير مقبولة، كالتكبر والتعالى.

وإذا كان ما يهارسه الإنسان من صفات جمال تُجَلِّى صفات الجهال الإلهي، فهل تُجلى صفات الجلال في الإنسان صفات الجلال الإلهي؟

الإجابة: نعم.

فالإنسان يهارس صفات الجلال في تعاملاته مع الأعداء، والشيطان، والنفس الأمارة بالسوء ﴿ تُحَمَّدُ رَسُولُ اللهِ وَ اللهِ وَ اللهُ وَ اللهِ اللهُ اللهِ اللهُ اللهُ اللهِ اللهُ اللهِ اللهُ اللهِ اللهُ اللهِ ا

وإذا تأملنا أسهاء الجلال من أسهاء الله الحسنى وجدناها تنقسم إلى مجموعتين أساسيتين، مجموعة منها تأتى مقترنة بأسهاء الجهال المقابلة، كـ: القابض الباسط ـ الخافض الرافع ـ المعز المذل ـ المحيى المميت ـ المقدم المؤخر ـ الضار النافع، وكلها أسهاء أفعال. وفي هذه المجموعة يحقق الاقترانُ التنزيَه اللائق بالله على حتى لا يوصف بها يُتوهم منه الإضرار بمخلوقاته، وحتى يحقق تأكيد طلاقة القدرة من خلال الربط بين النقيضين. لذلك ينبغى عند تأمل هذه الصفات رؤيتها في إطار الصفات الجهالية المقابلة.

والمجموعة الثانية تشمل أسماء الجلال التى تأتى منفردة. وهذه قد تدل على الذات؛ مثل المتكبر، العظيم، العزيز، الجليل، الحق، المتعالى. وقد تدل على أفعال، مثل القهار، المنتقم، المانع.

وهناك مجموعة صغيرة تجتمع في الاسم الواحد منها معانى الجمال والجلال، وهي: الجبار، وذو الجلال والإكرام.

وسنقوم فيها تبقى من الفصل بتأمل سلوكيات ومشاعر الإنسان الجلالية، لنرصد من خلالها ما يتيسر من صفات الجلال الإلهية.

أولًا: منظومة صفات الأفعال المقترنة

سبحان ربی...

القابض . الخافض . المذل . المؤخر . الضار . الميت.(١)

الإنسان القابض

من الناس من يثير تعاملك معه قبضًا في النفس والقلب، فتضيق صدورنا، وتصبح الدنيا في وجهنا أدق من سَم الخياط. وقد يعتري حالُ القبض النفسَ دون سبب ظاهر.

وقد نعانى قبضًا حِسيًّا، فنشعر بألم في صدورنا، أو ضيق في التنفس أو تقلصات في البطن.

وقد يعيش الإنسان في ضائقة مالية، تجعله يستدين، ويستشعر الهمَ بالليل والذلّ بالنهار.

إن ما نستشعره وما يسببه هؤلاء من ضيق وقبض للآخرين لا يكون إلا تجليات لسبب أول يتمتع بصفة القابض.

سبحان ربى «القابض الباسط» ﷺ.

الإنسان الخافض

بعض الناس يكون سببًا في إفشال الآخرين والحط من قدرهم، سواء كان هذا قصدًا أو عن غير قصد.

ولا شك أن النفس السوية تنسب هذا الفعل السلبي إلى سوء خُلق هؤلاء الأشخاص، وقد ينسبه البعض إلى الشيطان الرجيم. ولكن إذا نظرنا إلى الحقيقة، لا يكون وراء كل ما يقع في الوجود (بجهاله وجلاله) إلا الله على الله الله الله الله على الله الله على الله الله على الله الله على الله عل

فسبحان الله «الخافض الرافع» عَلَا.

الإنسان المذل

من المؤمنين من يهتم بمجاهدة نفسه الأمارة بالسوء لإذلالها وإلزامها التخلى عن الأخلاق الدنية، ويجتهد ليرقى بنفسه إلى مستوى النفس اللوامة، ثم الآمنة المطمئنة. وهؤلاء بسعيهم هذا يذلون الشيطان الذي يأمرهم بالفحشاء والمنكر.

⁽١) ينبغى تأمل هذه الصفات الإلهية الجلالية في إطار الصفات الجهالية المقابلة. لكننا هنا ذكرناها منفصلة لأننا نتأمل وجودها في الإنسان.

ولا شك أن الجندي المخلص في ميدان القتال، والسياسي البارع في ميدان السياسة يسعون لهزيمة أعدائهم وإذلالهم. وهذه كلها جوانب إيجابية لصفة المذل.

وفى الوقت نفسه، هناك قلة من الناس يعانون اختلالًا نفسيًّا، يسعون لإذلال الآخرين من أهليهم والمحيطين بهم، وربها يتلذذون بذلك.

ولا شك أن كل هذه الصور بإيجابياتها وسلبياتها ليس وراءها إلا خالق واحد، حتى وإن نسبنا السلبي منها لسوء أخلاقنا أو لفعل الشيطان الرجيم.

فسبحان ربي «المعز المذل» كالله الكالية الله الكاله الكالم الكاله الكاله الكاله الكاله الكاله الكاله الكاله الكاله الكاله

الإنسان الضار

يتسبب بعضنا في الأذي للآخرين وينزلون بهم الضرر، عن قصد أو غير قصد.

وإذا كنا _ تنزيهًا لله _ ننسب إنزال الضرر إلى بعضنا البعض، فتلك القدرة لا بدلها من مصدر أول لا يقع شيء في الوجود إلا بإذنه.

فسبحان الله «النافع الضار» عَلَا.

الإنسان المؤخر

عندما يغضب الملوك وذوو الشأن على إناس من تابعيهم فإنهم يؤخرونهم في المنزلة، وبالتبعية يؤخرونهم في المجلس في حَضْرَتهم.

ونجد من يسعى لإفشال الآخرين من منافسيهم، سواء في الدراسة أو المسابقات أو السلك الوظيفي، فيجتهدون في تأخيرهم وتعطيل تقدمهم.

وهل وراء هذه الصفة ـ في الحقيقة ـ مهما بدت غير مقبولة، إلا الله ﷺ.

فسبحان ربى «المقدم المؤخر» عَظَلّ.

الإنسان الميت

من الناس من يحترف القتل، سواءً للقصاص، كمن ينفذون أحكام الإعدام، أو من يبيعون ضمائر هم للآخرين ليخلصونهم ممن يكرهون.

ومن الناس من يقتل خطأً، كجراح يُقَصِّر فى إجراء الجراحة، أو سائق مسرع يقتل عابرًا للطريق.

وفى التاريخ أشخاص شياطين، كهولاكو وهتلر وستالين، تسببوا فى إزهاق عشرات الملاييين من النفوس البشرية.

إن هؤلاء جميعًا وغيرهم ليسوا إلا صورًا لاسمه على «المميت»، الذي جعل ملك الموت، وهؤلاء، واسطة بينه وبين هذا الفعل الذي لا ترتاح إليه نفوسنا.

فسبحان ربى «المحيى الميت» كال.

ثانيًا: منظومة صفات الجلال الفعلية

سبحان ربی...

الله ركان القهار . المنتقم . المانع

الإنسان القهار

القهر صفة يتخلق بها بعض الناس.

فنرى في حياتنا من يظلم الآخرين ويقهرهم.

ومنهم من يسعى لقهر أعداء وطنه ودينه وأسرته.

ومنهم من يسعى لقهر أعدى أعداثه، وهى نفسه التى بين جنبيه، التى يتخذها الشيطان وسيلة للإيقاع به.

ومن ثم، فالقهر صفة إيجابية وسلبية، ينبغى أن تكون مستَمَدَّة من إله «قهار» يقصم ظهور الجبابرة من أعدائه.

الإنسان المنتقم

نعرف في صعيد مصرنا (وأماكن مماثلة من العالم) عادة الثأر البغيضة، التي يسعى فيها أهل القتيل للانتقام من قاتله أو من أهله.

ونرى في حياتنا من ينتقم لشرفه وكرامته إذا أُسيء إليه.

والانتقام المُشَرِّف هو ما يهارسه الصالحون من نفوسهم الأمارة بالسوء إذا أذنبت. فيفرضون عليها من العقوبات ما يردعها ويردها إلى طريق الصواب.

والمنتقم المطلق، الذي هو مصدر هذه الصفة في الإنسان، لا يكون إلا رب العالمين «المنتقم» على الذي يقصم ظهور العتاه، وينكل بالجناه، ويشدد العقاب على الطغاه، بعد الإعذار والإنذار، وبعد التمكين والإمهال.

الإنسان المانع

الناس في المنع على شاكلتين؛ مانع للضُّر ومانع للخير!

فالأطباء يسعون لدفع المرض عن البشرية، وذلك بالتطعيمات واللقاحات والعلاجات والتحذيرات والإرشادات.

والوالدين يسعون لدفع السوء والضرر عن أبنائهم، فيتابعونهم ويوجهونهم في حياتهم، ويحذرونهم صحبة السوء وكل ما يضر بهم.

وأهل الخير، يسعون دائهًا للخير ومنع الضر عمن يعرفون ومن لا يعرفون.

أما مانعو الخير، فكل حاقد وحاسد ومغتاظ، من تغلبه طبائعه الدنيئة، فيقف في طريق الخير للآخرين، بل ويتجاوز ذلك فيعمل على إنـزال الضُّر بهم.

و «المانع» المطلق، الذي يستمد منه البشر تلك الصفة الجلالية، هو الذي يَرُّد أسباب الهلاك والنقصان في الأديان والأبدان، بها يخلقه من أسباب الحفظ والنجاة.

ثالثًا: منظومة صفات الجلال الذاتية

سبحان ربى...

الله رَجَالُ: الحق

العلى . المتعالى . المتكبر العظيم . العزيز . الجليل

الإنسان الحق

ترى القضاة في ساحات العدالة وهم يُلزمون الشهود بالقَسَم ألا يقولوا إلا الحق. كما نرى القضاة يحرصون ألا يحكموا إلا بالحق.

وكل من أوكلت إليه مهمة الحكم، كحكام المباريات والممتحنين للطلبة وكل من تولى أمرًا، يحرص ألا يحكم إلا بالحق ولا يعمل إلا الحق.

ويَعتبر كلُّ من يتبنى الفكر المادى أن لا حق إلا ما يدركه بحواسه، وقد أوقعهم ذلك في العجز عن تفسير الكثير من الظواهر الطبيعية والإنسانية.

ويظن معظمنا أن وجوده المادي في هذه الحياة هو الوجود الحق، وما سواه باطل!

أما أهل البصائر، فيرون أنفسهم باطلًا، أو يعتبرونها وجودًا مستمَدًا من وجودٍ حقٌّ مطلقٍ، وهو الله عَيْلَ.

وقد كان تشريفًا للحق أن يُسَمَّى باسم من أسهاء الله ﷺ، الذي لولاه ما كان الحق، ولا كان الوجود.

فسبحان ربي «الحق» ﷺ.

الإنسان العلى . المتعالى

العلى هو الذي لا رتبة فوق رتبته.

والعلو أنواع، إما علو في درجات محسوسة، كالأماكن المتدرجة فوق بعضها، أو علو غير مادي، كتفوق طالب على باقى الطلبة، أو علو رئيس عمل على مرءوسيه، أو تدرج الرتب عند العسكريين، وكعلو الإنسان على باقى الكائنات.

وقد يكون علوًا في الرُّتب المعقولة؛ كعلاقة السبب والمسبَّب، والعلة والمعلول، والفاعل والمفعول، والكامل والناقص.

ونحن في حياتنا نرصد كل هذه الأنواع من العلو، ويصل بنا إدراك وتأمل هذا التدرج إلى علو مطلق، ولا يكون ذلك إلا لله «العلي» على الذي ليس فوقه درجة.

و «المتعالى» بمعنى «العلى» مع المبالغة في الدرجة. فهو المستعلى على كل شيء بقدرته، العَلِيُّ الكامل في العلو والعظمة، البالغ الغاية من الرفعة والكبرياء، في ذاته وصفاته وأفعاله.

الإنسان المتكبر

المتكبر هو الذي يرى الكل حقيرًا مقارنة بذاته، ولا يرى العظمة والكبرياء إلا لنفسه. فإن كان ذلك حقًا كان تكبره مقبولًا، وإن كان باطلًا كان تكبره مذمومًا.

فها موقف الإنسان من هذا الميزان؟

يتكبر المتنافس، في معركة أو في رياضة، على خصمه، حتى يوقع في قلبه الوهن والخوف منه.

ويتكبر الزاهد العارف على شهوات وحظوظ الدنيا التي تشغله عن الله الحق.

أما التكبر المذموم، فهو ما يهارسه بعض المغرورين المخدوعين بأنفسهم، فيظنون أنهم خير من الآخرين. وما أورد الشيطان الرجيم المهالك إلا هذه الخطيئة الكبري.

وإذا قسنا بالميزان السابق، لا يكون هناك متكبرًا بحق، وهو الممد بالتكبر عند الخلق، إلا الله «المتكبر» ﷺ.

الإنسان العظيم

العظيم من الناس من إذا عرف العاقل شيئًا من صفاتهم امتلاً بالهيبة صدره وقلبه، حتى لا يبقى فيه متسع. فالنبى عظيم في حق أمته، والشيخ في حق مريده والأستاذ في حق تلميذه، إذ يعجز هؤلاء عن الوصول إلى مقام أولئك. فإن ساووهم لم يكونوا عظهاء في نظرهم.

ولا شك أن «العظيم» المطلق هو الذي تُستَمَد منه هذه العظمة، ولا تحيط العقول بكنه حقيقته بل تَقْصُر عنها.

الإنسان العزيز

العزيز هو الذى تشتد الحاجة له، ويقل وجود مثله، ويصعب الوصول إليه. كالماء فى الصحراء بالنسبة للمسافر الذى نفد ماؤه، وكالجراح المتخصص فى جراحات دقيقة بالنسبة للمريض. وكالأنبياء والهداة الذين يحتاج إليهم عباد الله فى أهم أمورهم؛ وهى الحياة الأخروية والسعادة الأبدية.

ولا شك أن كل عزيز في حياتنا هو عزيز نسبى. فالماء ليس عزيزًا بالنسبة لسكان المدن، والجراح المتخصص ليس عزيزًا بالنسبة للأصحاء، وهكذا.

ومن ثم ليس «عزيز» مطلق، يُستمد منه كل عزيز منزلته إلا الله «العزيز» على.

الإنسان الجليل

الجليل هو من يتمتع بصفات الجلال، وهى العز والملك والعلم والغنى والقدرة والعلو وغيرها. وإذا كانت هذه صفات هيبة ورهبة بين الخلق، فإن من يُقَدِّرون الرجال حق قدرهم يدركون أنها صفات جمال، فيحتل هؤلاء في نفوسهم منازل عالية.

وبالمثل، فالجليل المطلق، هو الذي يتمتع بصفات الجلال إلى أقصاها، وهو مصدر هذه الصفات بين خلقه، وما هو إلا الله «الجليل» ﷺ.

رابعًا: منظومة صفات جمال وجلال

لا شك أن الصفات الإلهية مجتمعة، بجهالها وجلالها، تقرب إلينا ما عليه الله ﷺ من كهال. كما أن المجموعة الأولى من صفات الجلال، التي تقترن فيها الصفة بمقابلها (كالمعز المذل ـ الخافض الرافع) تحقق لنا إدراك الكهال الإلهي.

كذلك فإن هناك من الصفات الإلهية ما يجمع بين الجهال والجلال في صفة واحدة وأهمها الجبار، وذو الجلال والإكرام.

الإنسان الجبار

يمر علينا هذا الاصطلاح عند الحديث عن أشخاص تفردوا بعلو الرتبة، يجبرون الخلق على فعل ما يريدون، وتَنْفُذ مشيئتهم جبرًا في كل من حولهم، ولا تنفذ فيهم مشيئة أحد. سواء كان ذلك ملكًا أو أميرًا أو زعيًا، أو طاغية قزم يترأس مؤسسة صغيرة.

ويقابلنا الاصطلاح نفسه (بمفهوم جمالي) عند الحديث عن جماعة من الناس يقومون بإصلاح كسور العظام عند المصابين، ويُطلق على الفرد منهم «مجبراتي». ومن وجه الجمال أيضًا جاء اصطلاح جبر الخاطر.

والجامع لهذه الأفعال إلى أقصاها، والواهب إياها للبشر، ليس إلا الله «الجبار» على الذي يخضع لعظمته كل شيء، الذي تنفذ مشيئته في كل أحد، ولا تنفذ فيه مشيئة أحد، قاصم ظهور الجبابرة، وجابر خواطر من ظلموهم وكسروهم.

الإنسان ذو الجلال والإكرام

من الأمثال الشائعة عند العرب؛ اتق شر الحليم إذا غضب. ويبين هذا المثل، أن هذا الإنسان يجمع بين جمال الحلم وجلال الغضب.

ولا شك أننا كل حين نلقى شخصًا من هؤلاء، يجعلنا نستحضر اجتماع الجمال والجلال.

وإذا ارتقينا بهذا الاجتماع إلى مستوى الحضرة الإلهية، قابلنا اسم الله الأعظم «ذو الجلال والإكرام» الذي يجمع بين الجلال وجمال الإكرام. وقد أمرنا الرسول الكريم على أن: ألظوا بـ "يا ذا الجلال والإكرام» أي أن نلوذ بهذا الاسم عند النوازل.

⁽١) رواه الترمذي والنسائي، وصححه الحاكم.

استعرضنا فيها مضى بعضًا من المشاعر والسلوكيات الإنسانية، بعضها صفات جمال والبعض الآخر صفات جلال، وتتبعنا بعض المواقف التي تظهر فيها هذه المشاعر وهذه السلوكيات. ثم انتقلنا من هذه الصفات إلى السبب الأول الذي هو مصدرها، فوضعنا أيدينا على ما يقابلها من أسهاء وصفات إلهية.

وبذلك تتكامل (١) منظومة قراءة صفات الله ﷺ في الكتاب المنظور (الوجود)، من خلال هذه الصفحة من صفحاته؛ وهي الإنسان، هذا الكائن الذي خُلق ليكون أهلًا لأن يتخلق بأخلاق الله (٢).

مَنْ عَرِفَ نفسه عَرِفَ رَبَّه

«من عَرِفَ نفسه عَرِفَ رَبَّه»، الأرجح أنه قول لحكيم العرب يجيى بن معاذ. ويرى الشُّرَاح لهذا القول معانى شتى، منها أن الأمور تُعرَف بأضدادها. فمن عَرِفَ ضَعفَ نفسه عرف ربّه بقدرته، ومن عرف فَقْرَ نفسه عرف ربّه بعناه، ومن عرف فَقْرَ نفسه عرف ربّه بعلمه... ومن ثَمَّ، إذا عرفنا أنفسنا بكل ما فيها من نقائص ومحدودية، عرفنا بعض ما عليه ربنا من كمالات وإطلاق. وفي ذلك يقول ابن عطاء الله السكندرى في حِكمِه: تحقق بأوصافك يَمُدُّك بأوصافه، وتحقق بذُلِّك يَمُدُّك بعزته، وتحقق بعجزك يَمُدُّك بقدرته، وتحقق بضعفك يَمُدُّك بحوله وقوته.

ويرى آخرون، أن الله على قد أعطى الإنسان شيئًا من صفاته؛ فأعطاه من علمه، وحلمه، وغناه، وقدرته، وإرادته، وصبره... مع الأخذ في الاعتبار أن هذه الصفات في حق الله على ذاتية كاملة مطلقة، أما في حق الإنسان فهي مُعَارة ناقصة، محدودة كمَّا وكيفًا.

وقد كان منْع الله على الإنسان شيئًا من صفاته أمرًا ضروريًّا، حتى تتحقق معرفة الإنسان بربه، وهى الغاية القصوى من الخلق. ذلك أن إدراكنا لمعانى أسهاء الله على وصفاته لا يكون إلا إذا مارسنا وتذوقنا هذه الأسهاء والصفات. فكيف ندرك معنى اسم الله «الحليم» ما لم نكن قد مارسنا الحلم، وكيف ندرك معنى اسمه على «المريد» ما لم نهارس حرية الإرادة، وكيف ندرك معنى اسمه «الرحن الرحيم» ما لم نهارس الرحمة. لذلك جاء في الحديث الصحيح:

⁽١) الكمال لله وحده، أما التكامل فيكون تبعًا لقدرة الإنسان القاصرة.

⁽٢) تخلقوا بأخلاق الله... صحيح البخاري.

من لا يَرْحَمُ لا يُرحَمُ (١)، أى إذا أردنا أن نُعَامَل بصفة الله ﷺ (الرحمن الرحيم) علينا أن نتخلق بالرحمة التي هي صفته ﷺ.

كذلك كان حصول الإنسان على بعضٍ من صفات الله على أمرًا ضروريًا للقيام بواجبات الاستخلاف في الأرض، فكيف يقوم جاهل عاجز مسلوب الإرادة بحق الخلافة من الله، أليس من الحتمى أن يكون للمستخلف بعض صلاحيات من استخلفه؟ من ذلك نفهم لماذا جعل الله على تسيير شئون الكون من خلال قوانين وضعها وألزم مخلوقاته بالخضوع لها، وقام في الوقت نفسه بكشف هذه القوانين للإنسان تدريجيًا حتى يتسنى له استغلالها في التعامل مع الطبيعة.

القارئ الكريم

تماشيًّا مع منهجنا فى الفصول السابقة، انطلقنا فى هذا الفصل من قراءتنا للإنسان، باعتباره جزءًا من الوجود، فوضعنا أيدينا على بعض الأسهاء والصفات الإلهية المسئولة عن خَلْق الإنسان، ثم المسئولة عن المشاعر والسلوك الإنساني.

الصفات الإلهية وخلق الإنسان

لا شك أن صفة «الخالق» هى أول الصفات الإلهية المسئولة عن خلق الإنسان، سواء كان الخلق خلقًا مباشرًا أو خلقًا تطوريًّا موجهًا، فمجرد وجود الإنسان يتطلب الإقرار بالإله الخالق. وإذا كانت بضدها تُعرف الأشياء، فإن ما يتميز به الإنسان من ثنائية يُجلِّ صفة الإله «الواحد»، ويؤكد هذه الصفة أيضًا أن كل إنسان وجود متفرد ليس له نظير بين البشر.

ولما تأملنا نشأة الصفات العقلية، لم نجد مصدرًا لما يتمتع به الإنسان من إدراك وفهم وقدرة على التفكير إلا إله «حكيم» «عليم» «خبير» «محصى» «محيط». وبالرغم من هذه القدرات العقلية العالية، فإنها تتلاشى في لحظة واحدة حين يخر الإنسان صريع النوم! ومن ثم كان إلهنا الذي لا تأخذه سنة ولا نوم إلمًا «قويًا» «قادرًا».

وفى متتالية المخ _ العقل _ الروح، نلاحظ أن السابق منها (المخ) يمثل ظاهرًا لباطن تال له (العقل). وهذا العقل الذي هو باطن يصبح ظاهرًا للروح الأكثر بطونًا، وهكذا في جميع منظومات المخلوقات، فسبحان الله الذي يقف وراء هذا المفهوم باسمه «الظاهر» «الباطن».

⁽١) رواه البخاري.

ولا شك أن حرية الإرادة الإنسانية من أهم ما يميز نشاطاتنا العقلية، وقد أثبت العلم الحديث خطأ مفهومي الحتمية البيولوجية والحتمية التربوية، كذلك فإن الحتمية الفيزيائية التي تنطبق على الجسد الإنساني لا تنطبق على العقل الإنساني. ومن ثم كانت حرية الإرادة الإنسانية أكبر مجلى لاسم الله «المريد» على العقل الإنسانية المريد»

ويأتى «العلم» كأحد أهم النشاطات العقلية للإنسان، وتشهد البشرية انفجارًا علميًّا ومعلوماتيًّا هائلًا كل يوم، ولا شك أن خالق الإنسان الذى زوده بالرغبة الجارفة في طلب العلم وبآليات تحصيله هو الله ﷺ «العليم» «الخبير» «المحصى» «المحيط». كذلك كان تمتُّع ربنا بصفتى «السميع» «البصير» من لوازم هذه الأسهاء، وأيضًا من لوازم متابعته لمخلوقه الإنسان ولقيوميته عليه.

ولما كان تمتع الإنسان بمنظومة «الألوهية والدين والأخلاق» (خاصة خلق التعاطف والإيثار) من أكثر القضايا تعجيزًا للدراونة والفرويديين، إذ تتعارض تمامًا مع الأسس التي قامت عليها نظرياتهم، لم يعد من تفسير هذه المنظومة إلا أنها هبة من الإله «الهادي» «الوهاب».

وإذا كان توازن ودقة منظومات الطبيعة من أهم ما يميز منظومة الكون والأرض والحياة، فإنها بلا شك تميز أيضًا الوجود الإنساني والنفس البشرية، ولا يقدر على هذا الضبط الدقيق إلا إله «كل شيء عنده بمقدار».

ومن أهم عناصر التوازن فى الوجود، علاقة الأسباب بالنتائج، فهى الأساس لكل قوانين الطبيعة، بل تقوم عليها حياتنا بعد البعث من الموت ﴿ فَمَن يَعْمَلُ مِثْقَالَ ذَرَّةٍ وَانِينَ الطبيعة، بل تقوم عليها حياتنا بعد البعث من الموت ﴿ فَمَن يَعْمَلُ مِثْقَالَ ذَرَّةٍ شَرَّا يَكُوهُ, ﴿ الزلزلة]. وعلى علاقة الأسباب بالنتائج تقوم معظم براهين الألوهية، فسبحان الله على الذي ألزم نفسه بالسبية.

ولا شك أن ظاهرة «الكلام» تُعتبر معجزة تفوق (فى رأيى) ما طرحته الكتب السهاوية من معجزات! وقد أثبتت علوم اللغويات الحديثة أن لغة البشر لا يمكن أن تكون تطورًا عن وسائل تواصل الرئيسيات الأدنى، واعتبرت أنها «انبثاق» جديد تمامًا. ويتبنى كارل بوبر فيلسوف العلوم الأشهر أن مفهوم «الانبثاق» العلمى لا يختلف عن مفهوم «الخلق» الدينى. ومن ثم صار القول بإله يتمتع بهذه الملكة ووهبها للإنسان من بديهيات الفكر، فسبحان ربى «المتكلم».

والمتأمل لظاهرة الجمال يدرك أن نشأة الحس الجمالي للإنسان أمر شديد التعقيد ويخضع لقوانين دقيقة، ويُعتبر دليلًا قاطعًا على التصميم الذكى الذى لا يقدر عليه سوى إله «خبير» «حكيم» «قادر». فسبحانك ربى، «جميل تحب الجمال».

كذلك رأينا أن كل ما ميز الإنسان من صفات عقلية تعكس بعض الصفات الإلهية هو إبداع جديد لا يشاركه فيه كائن من الكائنات، وقد تم في إطار المحافظة على منظومة الوجود دون إخلال بها، ولا شك أن ذلك يمثل مجلى لصفتين إلهيتين كريمتين نستكمل بها ما أدركناه من صفات إلهية، فسبحان ربى «البديع» «السلام» على الله المناه الله المناه الله المناه الله المناه الله المناه الله المناه الم

صفات الألوهية والمشاعر والسلوك الإنساني

قمنا فيما تبقى من الفصل برصد أخلاق البشر كما تتكشف فى مشاعرهم وسلوكياتهم، ثم عرجنا منها إلى صفات الخالق التي هي مصدر تلك الأخلاق، فالرسول الكريم ﷺ هو الذي أمرنا أن تخلقوا بأخلاق الله ﷺ.

واستهللنا عرضنا بصفات الجهال، فبدأنا بها يميز الإنسان من سكينة ولطف ورفق، ورأينا كيف أنها تعكس صفات الله على «المؤمن» «السلام» «اللطيف» «الحليم» «الرحمن الرحيم» «الرءوف» «البر» «الكريم». ثم عرضنا منظومة إعزاز الله على لخلقه، وهي التي تُحكِي صفاته على «المعز» «العني «الرافع» «المقدم» «المعين». وتأتي بعد ذلك منظومة النفع والعطاء، التي يقف وراءها الله «المعطى المغنى» «الوهاب» «الكريم» «النافع» «الباسط» على المغنى «الوهاب» «الكريم» «النافع» «الباسط» على المغنى المغنى المغنى المغنى «الوهاب» «الكريم» «النافع» «الباسط» الله المغنى المؤلمة المغنى المؤلمة المؤ

وانتقلنا بعد ذلك إلى منظومة الحُكْم، وتأملنا ما يقوم به الإنسان من مهمة القاضى والحَكَم، وحرصه على تحقيق العدل في هذه المهمة، وارتقينا من هذه المسئولية الخطيرة إلى صفتى الله الله الحكم» «العدل».

حَكَمَ الإنسان وعَدَل فقد تطلب ذلك الشكر، وهو الخُلُق الذي يقف وراءه اسم الله «الشكور». أما إذا أخل الإنسان بهذه المهمة أو بأى واجب من واجباته، في حق الله أو حق العباد، توجه إلى من أذنب في حقهم وطلب منهم العفو والتجاوز والساح، وهو ما يجلى صفات الله على «الغفور الغفار» «العفو» «التواب» «الرحمن الرحيم» «الحليم» «الكريم» «البر» «الصبور».

وختمنا الحديث عن منظومات أخلاق الجهال بالأخلاق التي ينبغي مراعاتها في السلوك الاجتهاعي، وهي تأتي في ذروة السمو الخلقي، وهي ليست إلا عطاء لأسهاء الله على «الودود» «الرحيم» «اللطيف» «الحليم» «الكريم» «الغفار».

ومن صفات الجهال انتقلنا إلى صفات الجلال، التي يهارسها الإنسان في مجالين متضادين! مجال يجعل منها كهال وجمال! وذلك حين يهارسها الإنسان ضد أعدائه؛ أعداء وطنه والشيطان والنفس الأمارة بالسوء. والمجال الآخر حين يهارسها بنقص ودناءة، حين لا يكون أهلًا لها، فيسىء بها إلى الآخرين. وهي في كل الأحوال تُجكّى صفات الجلال الإلهية الخالقة لتلك الصفات البشرية.

وتأتى صفات الجلال فى منظومات أربع. فيأتى بعضها مصحوبًا بصفات الجهال المقابلة، مثل «القابض الباسط ـ الخافض الرافع ـ المعز المذل ...». والمنظومة الثانية، هى صفات الجلال الفعلية، ومنها «المقهار» «المنتقم» «المانع». والمنظومة الثالثة هى صفات الجلال الذاتى، مثل «الحق» «المتعالى» «المتكبر». وختمنا عرضنا لصفات الجلال بصفتين تجمعان بين الجلال والجهال وهما «الجبار» و «ذو الجلال والإكرام» على المتعالى « المتعالى » و المتعالى » المتعالى » المتعالى » المتعالى و المتعال

سبحان الله، الذي جعل خَلْق الإنسان وخُلُقه مرآة للأسهاء والصفات الإلهية، ومن ثم، فمن عرف نفسه عرف ربه.

سبحانك ربى صاحب الأسماء الحسنى والصفات العُلى...

* * *

الباب الثالث الألوهية الألوهية تتجلى في المخلوقات

تعرضنا في الباب السابق لـ «عمليات الخلق والإيجاد» لمستويات الوجود الثلاثة؛ الكون والحياة والإنسان. ووضعنا أيدينا على بعض ما تُجلِّيه هذه العمليات من صفات إلهية، يستحيل أن يتم الخلق دون توافرها في السبب الأول للوجود.

وفي هذا الباب، نقف مع «موجودات الوجود». ونمهد لطرحنا بالإشارة إلى أن كل ما في الوجود من موجودات غير حية وموجودات حية (يتربع على عرشها الإنسان) يتركب من مكون مادى ومكون معرفي معلوماتي (١)، وقد أثبت العلم الحديث أن هذين المكونين يشكلان السيات المسئولة عن وجود موجودات الوجود كلها، واستمرارها وعملها في دقة وحكمة تخفى عن الكثيرين.

ونقوم في هذا الباب بتأمل السيات المشتركة لموجودات الوجود، لنضع أيدينا على بعض الصفات الإلهية التي تقف وراءها، ليس فقط إيجادًا وإنها أيضًا بقاءً واستمرارًا. وبذلك يتأكد لنا من خلال دراسة هذه السيات أن عطاء العلم الحديث لا يقف عند إثبات الوجود الإلهي فقط، بل ويجلى أيضًا العديد من صفات الإله.

⁽۱) في مقال بمجلة العلوم (ديسمبر ۲۰۰۳) يقربنا جاكوب بنكيمستين (عالم الفيزياء النظرية المكسيكي، ولد عام ١٩٤٧. من مؤسسي مفهوم الثقوب السوداء) من القضية بطرح مثير للاهتمام فيقول: "إذا سألت معظم الناس عها صُنع منه العالم المادي لقالوا (المادة والطاقة)، لكن إذا كنا قد استوعبنا ما تعلمناه في المدرسة والجامعة عن الفيزياء لأدركنا أن «المعلومات» عنصر مساو للعنصرين الآخرين، بل يمكن اعتبار أن العالم يتكون في المقام الأول من معلومات، وأن المادة والطاقة عنصر ان إضافيان». انظر إلى الروبوت الذي يقوم بتجميع القطع المختلفة بمصنع السيارات، لا شك أن ما يمدونه به من قطع معدنية وبلاستيكية سيصبح بلا قيمة ما لم يوجد برنامج الكمبيوتر الذي يغذى الروبوت بالمعلومات.

الفصل السابع لا إله إلى الله

إ _ وحدة النسيج تعنى خالقًا واحدًا
_لبنات واحدة
_قوى واحدة
ـ قوانين واحدة
_مع الكائنات الحية
ــ واحد في كثرة وكثرة من واحد
ـ لا إله إلا الله الواحد الأحد
ـ لیس کمثله ش <i>ی</i> ء
- القارئ الكريم

وحدة النسيج

تعنى خالقًا واحدًا

ربها كان للمشركين الأقدمين العذر حين اعتقدوا أن لكل صنف من الموجودات ولكل ظاهرة من الظواهر إلما مستقلًا خالقًا مدبرًا! فالماء يختلف تمامًا عن النار بل ويضادها في الكثير من صفاتها، وكذلك النور والظلام، وأيضًا الجهال والحرب بها تحمله من قبح، وهكذا... أرى أن التباين الجهل والتضاد بين الموجودات والظواهر دفع هؤلاء للقول بتعدد الآلهة.

ثم جاءت الفتوحات العلمية المتواترة، تحمل حقائق مغايرة تمامًا، وتكشف لنا أن كل الموجودات وكل الظواهر إنها هي نسيج واحد وإن اختلفت أصباغه وألوانه الظاهرة. فالموجودات تتكون من لبنات واحدة، تمسكها إلى بعضها قوى واحدة، وتحكمها قوانين واحدة. وكذلك الظواهر، كالرعد والبرق وهطول الأمطار والزلازل وانفجار البراكين، هي قوى واحدة تحكمها قوانين واحدة أيضًا.

والآن إلى بعض التفاصيل

لبنات واحدة

اكتشف العلم أن «الذرة» هي اللبنة التي تتكون منها جميع عناصر الكون، الصلبة والسائلة والغازية. كما اكتشف أن للذرات على اختلاف أنواعها بنية واحدة ترجع إلى مكون واحد هو الطاقة، وتتبع نمطًا واحدًا في البناء (نواة تدور حولها إلكترونات). وتتبع مجرات الكون الهائلة هذا النمط نفسه! فنجد المجموعات النجمية (كالمجموعة الشمسية) تتكون من نواة هي النجم، ويدور حوله توابع هي الكواكب. كذلك فإن بعض هذه الذرات يمكن أن يتحول إلى ذرات أخرى، كتحول ذرات اليورانيوم المشع إلى ذرات الرصاص.

وتتشكل مادة الكون كله على اختلاف مجراته من مجموعة من العناصر المشتركة التى يجمعها الجدول الدورى للعناصر، كما أن العناصر التى تتكون منها الكائنات الحية هى نفسها عناصر المادة غير الحية.

إنه نسيج واحد...

قوى واحدة

كما اكتشف العلم أن موجودات الكون كلها (على تباينها الشديد) تربطها وتحركها أربع قوى وُلدت تدريجيًّا في أثناء تَبَرُّد الكون، وهذه القوى الأربع هي:

- ١- قوة الجاذبية Gravitational Force، وهى المسئولة عن سقوط الأجسام تجاه مركز الأرض،
 ومسئولة عن تَشَكُّل المجرات والنجوم والكواكب، إذ تقوم بالإمساك بهذه الأجرام فى أفلاكها،
 وهى أضعف القوى الأربع.
- ٢- القوة النووية الشديدة Strong Nuclear Force، وإليها يرجع تماسك نورى العناصر. فهى قوة جذب شديدة تربط الكواركات ببعضها لتشكل البروتونات والنيوترونات، كها تربط هذه الجسيهات ببعضها لتتشكل نواة الذرة. ويؤدى تحطيم الذرة في الانفجارات النووية إلى انطلاق جزء من هذه القوة النووية الشديدة.
- ٣- القوة النووية الضعيفة Weak Nuclear Force، وهي المستولة عن النشاط الإشعاعي للنظائر المشعة، فيتحول العنصر المشع (بعد إطلاق جسيهات بيتا) إلى نظير آخر أو إلى عنصر آخر، مثال ذلك تَحَول اليورانيوم إلى رصاص.
- ٤- القوة الكهرومغناطيسية Electromagnetic Force، وهي التي تحفظ إلكترونات الذرة السالبة الشحنة في مداراتها حول النواة موجبة الشحنة، كما تؤدى دورًا مهمًّا في التفاعلات الكيميائية وانتشار الضوء. ومن استخداماتها موجات إرسال التليفزيون والتليفونات المحمولة وغيرها.

وقد اكتشف العلم أن هذه القوى كانت عند حدوث الانفجار الأعظم (الذى أنشأ الكون) موحدة فى قوة واحدة فى المفردة Singularity التى نصف قطرها صفر!. وقد أثبتت الفيزياء النظرية أن إعادة توحيد هذه القوى كها كانت فى المفردة يحتاج إلى مُسَرِّع يبلغ حجمه حجم مجرتنا درب التبانة!!

كما أثبت العلم أن المادة والطاقة وجهان لوجود واحد، وأن إحدى الهيئتين يمكن أن

تتحول إلى الهيئة الأخرى. وقد توصل أينشتين إلى معادلته الرياضية الأشهر التى تحكم هذا التحول (الطاقة = الكتلة \times مربع سرعة الضوء $E=C^2$).

وقد استغل الإنسان هذه الحقيقة في إنشاء المفاعلات الذرية التي تمدنا بالطاقة، كها استغلها للأسف في صناعة أسلحة الدمار الشامل كقنبلتي هيروشيها ونجازاك النام

قوانين واحدة

كذلك اكتشف العلم أن القوى الطبيعية الأربع المسئولة عن نشأة الكون واستمرارية وجوده يحكمها عدد من القوانين التي يمكن أن تُدَوَّن جميعها في ورقة صغيرة.

وانطلاقًا من الأصل المشترك لقوى الطبيعة الأربع يحاول العلماء التوصل إلى معادلات مشتركة تجمع بين هذه القوى. فاستطاعوا الجمع بين القوانين الكهربائية والقوانين المغناطيسية في القوانين الكهرومغناطيسية. كما توصل العالم الباكستاني محمد عبد السلام إلى النموذج الذي يجمع بين القوة النووية الضعيفة والقوة الكهرومغناطيسية، فحصل على جائزة نوبل في الفيزياء عام ١٩٧٩ (١).

ويسعى علماء الفيزياء النظرية للجمع بين قوى الطبيعة الأربع فى قوانين واحدة تشكل ما أطلقوا عليه نظرية التوحيد الكبرى Grand Unification Theory أو النظرية الجامعة لكل شيء Theory Of Everything (TOE)

وقد مات أينشتين وهو يحلم بالتوصل لهذه النظرية.

⁽۱) مزيد من الأمثلة: كان العلماء يعتقدون أن كلًّا من الأجسام على الأرض والأجسام خارجها تخضع لقوانين مختلفة. ثم توصل نيوتن إلى القوانين التي تحكم سلوك الأجسام كلها، سواء الكواكب أو التفاحة التي تسقط من الشجرة. كما توصل العلماء إلى قوانين مشتركة تحكم سلوك كل من المجالات الكهربائية والمجالات المغناطيسية. وكذلك تصف فيزياء الكم قوانين مشتركة تحدد سلوك موجات الإشعاع وجسيمات المادة.

وحديثًا توصل العلماء إلى «نظرية الأوتار String theory»، التي تعتبر أنه توجد أوتار من الطاقة دقيقة للغاية، تتذبذب بترددات مختلفة تنشأ عنها المادة والطاقة والقوى الطبيعية الأربع. فبتردد معين للأوتار تتكون الإلكترونات، وبتردد ثالث تتكون قوة الجاذبية، وبآخر تتكون القوة الكهرومغناطيسية، وبتردد آخر تتكون القوة الكهرومغناطيسية، وهكذا...، ولا شك أن هذه النظرية خطوة كبيرة في الطريق إلى التوصل إلى «نظرية توحيد القوى الكبرى Grand unification theory».

مع الكائنات الحية

وإذا انتقلنا من المادة غير الحية إلى الكائنات الحية، وجدنا وحدة عجيبة تجمع بين العالمين. فالكائنات الحية لا تتفرد مادتها بعناصر بنيوية خاصة بها، بل تشارك المواد غير الحية في عناصرها الكيميائية (الكربون والنيتروجين والأوكسجين والهيدروجين والكبريت والفوسفور وبعض العناصر النادرة). لقد استعملت الحياة التي كانت ضيفًا جديدًا تمامًا على الوجود المادى نفس العناصر المنتشرة في الأرض.

وعندما ظهرت الحباة على الأرض منذ قرابة ٧, ٣ مليار سنة اتخذت شكل الكائنات وحيدة الخلية (البكتريا)، وظلت الحياة على هذه الهيئة ثلاثة مليارات سنة، ظهرت بعدها الكائنات عديدة الخلايا. والمدهش أن «الكائن الخلية» كان يهارس وما زال نفس النشاطات التى تحتاج الكائنات الأكبر لملايين الخلايا لتهارسها، كالاغتذاء والحركة والتنفس والتكاثر و...

هذا وتشترك جميع الكائنات الحية من أدناها إلى أرقاها فى نفس البنية التى ظلت محافظة عليها عبر مليارات السنين. فالبنية الأساسية للكائن الحي هي البروتينات، التي تتكون في جميع الكائنات من عشرين حمضًا أمينيًّا ذات توجهًا يساريًّا (١)!!، ذلك بالإضافة إلى الكربوهيدرات والدهون والتكوينات الأخرى.

وتستخدم الحياة منذ أن نشأت الخلية الحية الأولى (منذ أكثر من ٧,٣ مليار سنة) وأيضًا في أكبر الكائنات حجمًا وأثقلها وزنًا (الحوت الذي يشتمل جسمه على مليون مليار خلية) وكذلك الإنسان أرقى الكائنات عقلًا، نفس الشفرة الوراثية التي تحمل التعليات المطلوبة لتحديد بنية ووظيفة الكائن الحي، كما تقوم بتوجيه عملية تكاثره ونقل صفاته الوراثية إلى سلالته. هذه الشفرة الوراثية هي جزىء الدنا DNA، الذي يستخدم في تسجيل المعلومات وإخراجها للوجود المادي لغةً واحدة تتكون من أربعة حروف (مركبات كيميائية هي القواعد النيتروجينية = نيكلوتايدات) في جميع الكائنات.

⁽۱) يوجد نوعان من كل حمض أميني: أحدهما يدور لليمين (يميني D) والآخر يدور لليسار (يساري L). ولا يشارك في صنع البروتينات إلا النوع اليساري.

واحد في كثرة ... وكثرة في واحد

وفى نفس الوقت، يُخرِج هذا النسيج الواحد أنهاطًا لا حصر لها من الموجودات، أنهاطًا لا يهاثل نوع منها نوعًا آخر، بل يُخرِج لنا من النوع الواحد أفرادًا لا حصر لها لا يطابق أحدها الآخر منذ بداية الخلق إلى أفول الحياة، حتى وإن كانا توأمين متطابقين.

إن نظرة فاحصة لما تعرضه علينا الأفلام الوثائقية العلمية من تنوع النباتات والطيور والأسماك والأجناس البشرية و.... تُجلِّى لنا تعدد واختلاف مطلق وأيضًا ذاتية وتفرد، في إطار النسيج الواحد.

لا إله إلا الله ... الواحد الأحد

ليس كمثله شيء

إذا كانت هذه الجولة العلمية تثبت أن الوجود نسيج واحد وإن تعددت ألوانه وتنوعت هيئاته، نسيج تحركه قوى واحدة وتحكمه قوانين واحدة. فهل يعكس النسيج الواحد إلا نَسَّاجًا واحدًا؟ خالق واحد...

لقد طمست اكتشافات العلم الحديث حجج المشركين بأن تنوع المخلوقات يعنى تعدد الخالقين. لقد قضى العلم على شبهة التنوع والتعدد.

ويخاطب الله على البشرية وينبهها إلى أن شبهة الكثرة ستزول فور موت الإنسان ﴿ أَلْهَـٰكُمُ اللَّهُ اللّلَّا اللَّهُ ال

وإذا كانت شبهة تنوع الموجودات وتعدد الخالقين تزول عند موت الإنسان، فالله على يمنح بعضًا من هذا العطاء لبعض أوليائه من أصحاب البصيرة والحكمة في الحياة الدنيا، فيكشف عنهم حجاب الكثرة، فهل يكون العلم أحد وسائل كشف الحجاب؟!

وهل أراد الله تعالى بهذا التعدد والاختلاف المطلق أن يُجلِّى صفته ﷺ «ليس كمثله شيء»، فجعل كل مخلوق من مخلوقاته في الوجود متفرد «ليس كمثله شيء»؟

سىحان الله.

القارئ الكريم

تُبين هذه الجولة العلمية «وحدة النمط البنائي والوظيفي» لموجودات الوجود. إنه «نسيج واحد» خيطه هو «الذرة» التي بنيتها هي «الطاقة». وتُبين كذلك «وحدة القوى الأربع» التي تربط وتحرك موجودات الكون كلها على شدة تباينها، كما تُبين «وحدة القوانين» التي تتحكم في هذه القوى.

كذلك تُبين هذه الجولة العلمية أن الخلايا الحية تشارك المادة غير الحية في «عناصرها البنائية»، التي هي نفس العناصر في جميع الكائنات الحية على تنوعها الرهيب. كما تبين أن الكائنات الدنيئة! (وحيدة الخلية) تمارس جميع النشاطات البيولوجية التي يهارسها الإنسان أرقى الكائنات (باستثناء التعقل)، مستخدمة في ذلك نفس الشفرة الوراثية ذات الحروف الكيميائية الأربعة.

وهل يعكس هذا النسيج الواحد الذي تحركه قوى واحدة وتحكمه قوانين واحدة... إلا إلمًا واحدًا... لا إله إلا هو.

米米米

الفصل الثامن

وجود منضبط

- کل شیء بمقدار

_الله على المقدر _الحسيب _المقيت

_التوازن الكمي

_التوازن التوقيتي

- منظومات شديدة التعقيد - مترابطة - متكاملة

- الله على؛ المدبر - الحكيم - القادر - القوى - المتين - السلام

_منظومة الكون وكوكب الأرض

_منظومة الحياة

_منظومة البيئة

ـ وجود قابل للتنبؤ

_الله عَلَى الحكيم - القادر القدير - المؤمن

_منظومة عقلية علمية

- الله على الخبير - السميع البصير - الرقيب - المحصى - الحسيب - المحيط

ـ وقفة مع المنهج العلمي

_ خالق المنهج العلمي

💆 ـ القارئ الكريم

استعرضنا فى الفصل الثالث مفهوم الضبط الدقيق Fine Tunning الضرورى لنشأة واستمرارية الكون والحياة. ويثبت هذا المفهوم أن كل شيء فى الوجود قد تم ويتم ضبطه بدقة لا متناهية، وأن أى خلل فى هذا التوازن يؤدى دون شك لكوارث كونية وطبيعية وبيولوجية.

کل شیء بمقدار

سبحان ربي...

الله و المقدر - الحسيب - المقيت

كل شيء في الوجود بمقدار

يرينا قدر بسيط من التأمل أن الضبط الدقيق للوجود يشمل الجوانب «الكمية» كما يشمل الجوانب «التوقيتية».

التوازن الكمي

عرضنا فى الفصل الثالث بعضًا من الثوابت الكونية التى لو اختلت بمقدار جزء من مليارات الأجزاء لَمَا نشأ الكون باعتباره المسرح الذى تم إعداده لظهور الحياة والإنسان.

كذلك فإن الأمور التى تبدو للإنسان عشوائية قد تم ضبطها بدقة هائلة. فشرارات البرق مثلًا، إذا حدثت بمعدل ومقدار أكبر لنشأ عنها قدر كبير من حامض النيتروز في الهواء الجوى (نتيجة لوجود كثرة من غاز النيتروجين)، ولأصبحت الأمطار حضية، لكن عذوبة ماء المطر تطلبت أن تحدث تلك الشرارات بقَدْر محدد (۱).

لا شك أن هذا الضبط «الكمى» الدقيق يحتاج إلى تمتع مدبر الكون بالقدرة على تصريف الوجود تبعًا لدقة رياضية هائلة، ولا يكون ذلك المدبر إلا الإله «الحسيب» ﷺ.

⁽١) ربها كان ذلك أحد المعانى المقصودة بقول الحق عَلى ﴿ لَوَ نَشَاءُ جَعَلَنَهُ أَجَاجًا ... ٧ ﴾ [الواقعة].

التوازن التوقيتي

كذلك نرصد الدقة اللامتناهية في ضبط الوجود في الجوانب التوقيتية. وربها كان عالم البيولوجيا من أهم المجالات التي تتجلى فيها الدقة التوقيتية.

فالتفاعلات الكيميائية الحيوية داخل جسم الكائن الحي وخلاياه تتعاقب بترتيب دقيق وسرعة هائلة، ذلك إذا أُريد للوظائف الفسيولوجية أن تحدث وللحياة أن تستمر.

كذلك فإن اضطرابًا ضئيلًا للغاية في توقيت تتابع انقباض الغرف الأربع لعضلة القلب يمكن أن يؤدي إلى اضطراب في وظيفته قد يسبب الوفاة.

وأيضًا فإن اضطراب معدل وتوقيت وتتابع مراحل انقسام الخلايا الحية يمكن أن يؤدى إلى حدوث الأورام السرطانية.

ومن الأمور المدهشة الخاصة بالضبط التوقيتى للظواهر الحياتية ما يُعرف بـ«الساعة البيولوجية». فالكثير من النشاطات البيولوجية للكائنات الحية (كإفراز الهورمونات والنوم) يتم ضبطها بإيقاع زمنى دقيق. والأغرب من ذلك أن تلك النشاطات ترتبط وقتيًا بالعديد من الظواهر الطبيعية، كالمجال المغناطيسى للأرض، والانفجارات الشمسية ودوران الكواكب!!

لا شك أن هذا الضبط التوقيتي الدقيق يحتاج إلى تمتع مدبر أمر الحياة إلى إدارة جزئياتها وفقًا لتوقيتات دقيقة، ومن ثم كان الإله المحيى إلهًا مُقيتًا.

ويحدثنا القرآن الكريم عن الدقة الهائلة التي تميز أعمال الإله الحسيب المقيت، بقوله:

﴿ ... وَكُلُّ شَيْءٍ عِندُهُ بِعِفْدَادٍ ١٠٠ ﴾ [الرعد].

﴿ إِنَّا كُلُّ شَيْءٍ خَلَقْتُهُ بِقَدَرِ اللَّهِ ﴾ [القمر].

بذلك يجمع اسمه على «المقدر» الدقة الكمية «الحسيب» إلى الدقة التوقيتية «المقيت».

سبحان ربي كللن...

منظومات

شديدة التعقيد ـ مترابطة ـ متكاملة

سبحان ربي...

الله ﷺ؛ المدبر - الحكيم - الرشيد - القادر

القوى ـ المتين ـ السلام

ما أروعه من توازن

ليست مخلوقات الوجود بقعًا عشوائية متناثرة، بل هي منظومات دقيقة «شديدة التعقيد»، «تترابط» و «تتكامل» مع بعضها لتشكل منظومات أكبر ثم أكبر، حتى تشكل منظومة الوجود العظمي. وترينا النظرة العكسية أن هذه المنظومات الكبرى تتفكك إلى منظومات أصغر فأصغر.

منظومة الكون وكوكب الأرض

تتكون منظومة الكون من المجرات، التي تتكون من نجوم وكواكب وتوابع، وتتكون هذه الأجرام من عناصر المادة وموجات الطاقة.

ويظهر الترابط والتكامل بين منظومات الكون فيها تمارسه أجرام كل منظومة من جذب بعضها لبعض، وأيضًا فيها تمارسه أشعة الشمس (مثلًا) من مهام حيوية على كوكب الأرض. وتحدثنا الفيزياء الحديثة عن ظاهرة «التعالق Entangelment» العجيبة، التى تتبادل فيها المجرات والأجرام الطاقة مع كل ما يمر بها من أجسام وطاقات (كالضوء).

وإذا كان الكون تم إعداده لنشأة الحياة وظهور الإنسان، فمن باب أولى أن «كوكب الأرض» تم إعداده أيضًا بشكل خاص ليكون محلًا لظاهرة الحياة ومأوى للإنسان. وإذا كان من العلماء من يساوى بين الأرض وبين ملايين وربها مليارات الكواكب في الكون، ومن تم يتنبأ بإمكانية وجود حياة عاقلة في العديد منها، فالكثيرون منهم يرون أن كوكب الأرض شديد التميز والتفرد، سواء في صفاته، أو في جيرانه من الكواكب، أو تابعيته لنجم الشمس

المتميز، أو فى وقوعه فى موقع متميز فى مجرة متميزة (١). ويرى هؤلاء أن الأرض كوكب لا يكاد يوجد له مثيل فى الكون، فكان جديرًا بأن يتفرد بظاهرة الحياة (٢)، وحول هذا المعنى اقرأ معى هذه المقولات لبعض فطاحل علوم الكونيات:

«هناك كوكب واحد في الكون يمكن أن يحتوى على الحياة الذكية، لعلكم تعرفون هذا الكوكب!» جون أوكيف(٣)، الأب الروحي لأبحاث الفضاء.

«إنه كوكب فريد، الكوكب الوحيد في هذه المجرة، وربها في الكون كله، الذي تعمره الحياة» بيتر ورد، ودونالد براونلي (٤)، الأستاذان بجامعة واشنطن – سياتل.

«ليس هناك موزارت آخر ولا بيتهوفن آخر» دون جونسون (٥)، مدير مركز دراسات أصل الإنسان بجامعة أريزونا.

ويتجدد كل فترة فى الساحة العلمية السؤال حول احتمال وجود الحياة فى أماكن أخرى من الكون، وللإجابة عن هذا السؤال طرح عالِم الفضاء «فرانك دراك Frank Drake» معادلته من الكون، وللإجابة عن هذا السؤال طرح عالِم الفضاء «فرانك دراك الحضارات التى يمكن أن تنشأ فى مجرتنا وتتواصل معنا. توصل دراك إلى أن هذا الاحتمال يكاد يكون معدومًا. وإذا حدث هذا الاحتمال شبه المستحيل، هل يؤيد هذا المفاهيم الإلحادية؟! أبعجز الإله عن خلق وإدارة ومتابعة الحياة على بضعة كواكب؟!

منظومت الحياة

وإذا انتقلنا إلى عالم الأحياء، بهرنا ما بين منظومات ظاهرة الحياة من ترابط وتكامل. فالكائن الحي (باستثناء الإنسان)^(١) ليس إلا عدة أجهزة بيولوجية (أنظمة) يؤدى كل منها وظيفة خاصة تتناسق مع ما تقوم به الأجهزة الأخرى لتستمر الحياة.

⁽۱) في هذا المعنى راجع كتاب «الكوكب المتميز The Privileged Planet» صدر عام ۲۰۰۶. والكتاب تأليف أستاذ علوم الكون «جليرمو جونزاليز Guillermo Gonzalez» بجامعة Iowa state University، وأستاذ الفلسفة «جاي ويسلى ريتشارد Jay Wesley Richard» نائب رئيس مؤسسة Discovery المهتمة بمفهوم التصميم الذكي.

⁽۲) سير فريد هويل Sir Fred Hoyle

⁽٣) John A. O' Keefe، اشتهر بدراساته حول إمكانية نشأة الحياة في أماكن أخرى من الكون. نشر نتائج أبحاثه في كتاب God and the Astronomers

⁽٤) أستاذ الجيولوجيا Peter Ward، وأستاذ الكونيات Donald Brownlee، نشرا آراءَهما في كتابهما Rare Earth

⁽٥) Don Johanson: مكتشف أشهر حفرية من حفريات أشباه الإنسان؛ لوسى Lucy

⁽٦) يهارس الإنسان جميع الوظائف التي تمارسها الثديبات، ويتميز عليها بالعقل الذي لا مثيل له بين الكائنات.

فإذا كان الجهاز الهضمى مسئولًا عن الاغتذاء والهضم، فإن ما يُحصِّله هذا الجهاز من مواد غذائية يحتاج للاستفادة منه إلى الأوكسجين الذى يوفره الجهاز التنفسى. كما يحتاج الكائن إلى الجهاز الدورى المسئول عن توزيع مصادر الطاقة على الجسم، وكذلك يحتاج إلى الجهاز الإخراجي المسئول عن إخراج الفضلات وتنقية الجسم من السموم، هذا بالطبع بجانب مركبات عديدة أساسية للحياة كالإنزيهات والهورمونات.

منظومة البيئة

يتكون النظام البيئي لكوكب الأرض من بحار وأنهار وغابات وصحارى وكائنات حية وظروف مناخية وغيرها، ويتكون كل من عناصر هذا النظام من منظومات أدنى، وهكذا.

ومن هذه المنظومات التى يظهر فيها الترابط والتكامل بشكل مباشر ما يُعرف بـ«سلسلة الغذاء»، وتبدأ السلسلة بالنباتات التى تستخدم ما فيها من المادة الخضراء (الكلوروفيل اليخضور) لبناء السكريات والنشويات من الماء وثانى أوكسيد الكربون وطاقة الشمس. وتغتذى الحيوانات على هذه النباتات، ثم تغتذى الحيوانات اللاحمة على هذه الحيوانات النباتية، ويغتذى الأقوى منها على الأضعف وهكذا. وعندما تموت هذه الكائنات تغتذى على أجسادها بكتيريا التعفن والتحلل لتعود مكوناتها الأولية إلى الطبيعة الأم مرة أخرى.

وبالإضافة «لسلسلة الغذاء»، تتجلى الرابطة بين الطبيعة والكائنات الحية في علاقات أخرى. فقد تم إمداد الكائنات الحية بـ «المستقبلات Receptors» القادرة على الإحساس بها في الطبيعة من موجات. فالأذن قد تم إعدادها لتستقبل الموجات الصوتية، والعين تم إعدادها لاستقبال الموجات المرئية، وهكذا. والمدهش أن المخ قد تم تزويده بثلاثين مركزًا للإبصار يتعامل كل منها مع صفة من صفات الرؤية؛ هذا لرؤية الضوء، وهذا لإدراك الألوان، وهذا لإدراك الحركة، وهذا لعمق الصورة، وهذا... وهذا...

سبحان ربي...

إن بناء الوجود باعتباره منظومة واحدة عظمى تتركب من العديد من المنظومات، كل منها يتكون من منظومات أصغر، وكذلك ما بين هذه المنظومات من تكامل وترابط، يحتاج دون شك إلى موجد «مدبر» «حكيم» يدرك ما بين المنظومات من علاقات لامتناهية، موجد «قادر» على التنسيق وتحقيق الترابط بينها.

بهذا الترابط والتكامل صار الكون منظومة واحدة متهاسكة مترابطة متكاملة، ولا يكون ذلك إلا عطاءً من موجد مدبر قادر يتمتع بصفات «القوى» «المتين» «السلام».

وجود قابل للتنبؤ

سبحان ربي...

الله عن الحكيم - القادر القدير - المؤمن

لا يحتاج الأمر إلى نوستراداموس(١)

من الأقوال المأثورة لأينشتين، الأثيرة لدى والتى استشهد بها كثيرًا، قوله: «إن أكثر The most Incomprehensible Thing in الأشياء استعصاء على الفهم في الوجود، أنه مفهوم» the Universe is that it is Comprehensible

وقد ذكرنا فى حديثنا عن الكون والعالم الفيزيائى (فى الفصل الثالث) كيف أنه وجود منضبط بدقة، بل ويمكن التنبؤ بظواهره كها حدث من اكتشاف كوكب أورانوس وبعض عناصر جدول مندليف.

ولا يقف هذا الانضباط والقابلية للتنبؤ عند العالم الفيزيائي، بل يمتد ليشمل الكائنات الحية، فأنت تستطيع أن تتنبأ بسلوك الحيوانات الضارية وأيضًا الأليفة تجاه عامل مثير. كذلك يمكن أن تدرك هذه السمة الوجودية في السلوك الإنساني إذا فهمت شخصية من تتعامل معه، بالرغم عما تتمتع به النفس البشرية من حرية إرادة.

إن هذا الانضباط والقابلية للتنبؤ اللذين يتمتع بهما الوجود (سواء على مستواه الكوني أو الفيزيائي أو البيولوجي أو الإنساني) يعكس بوضوح ما يتمتع به خالقه من «حكمة» و «قدرة»، كانتا وراء إيهان عالم كبير كأينشتين بوجود الإله ﷺ.

ويلمس المتأمل للقرآن الكريم بوضوح تكرار وعد الله الله الله الله الله على وجود منضبط، ﴿ لَا ٱلشَّمْسُ يَنْبَغِي لَمَا آَن تُدُرِكَ ٱلْقَمَرَ وَلَا ٱلْيَلُ سَابِقُ ٱلنَّهَارُ وَكُلُّ فِي فَلَكِ يَسْبَعُونَ ﴾ [يس].

(١) Nostradamus: (٣٠٠١ - ١٥٠٣) الصيدلاني والمنجم الفرنسي، صاحب كتاب النبوءات الشهير.

منظومة عقلية علمية

سبحان ربى...

الله رَجُكُ؛ العليم الخبير

السميع البصير ـ الرقيب

المحصى - الحسيب - المحيط

خلق المنهج العلمي واستخدمه

وقفت مع المنهج العلمي

يهدف العلم إلى الكشف عن أسرار الوجود والاستفادة منها، وذلك عن طريق «الإلمام» بقوانين الطبيعة و «فهمها» و «تسخيرها» لخدمة الإنسان وتحقيق رفاهيته. وقد تطلب ذلك اتباع منهج مَكَّنَ العقل البشرى من تحقيق هذه الأهداف، فاستحق أن يوصف بأنه «المنهج العلمي».

وأول أساسيات هذا المنهج التى ينطلق منها ولا يقوم إلا بها، الإلمام بالمعلومات المتاحة حول قضايا الوجود وهو ما يُعرف «بجمع المعلومات»، وتأتى بعد ذلك عملية تصنيف هذه المعلومات وتبويبها فيها أصطلح على تسميتها «بالإحصاء». وبعد هاتين الخطوتين (جمع المعلومات وإحصائها)، ينطلق المنهج العلمى في عدة اتجاهات تبعًا لنوعية كل علم؛ هذا المعلومات وهذا تجريبى، وآخر عقلانى فلسفى، وهذا طبى تشخيصى ثم علاجى، وذلك نفسى، وهذا.

ومن المفاهيم التي أصبحت العلوم المختلفة تسعى إليها وتحلم باستخدامها هو تحويلها إلى منظومات كمية (تكميم العلوم) تيسر التعامل معها حسابيًّا، حتى يمكن تقييمها وتوصيف تفاعلاتها والتنبؤ بنتائجها.

وإذا كان التكميم قد بدأ بعلوم الرياضيات، فقد أتت بعدها علوم الفيزياء والكيمياء التي أصبحت تُوصِّف سلوك مفرداتها وعناصرها توصيفًا رياضيًا. ثم دخلت (حديثًا) علوم البيولوجيا (خاصة البيولوجيا الجزيئية) مجال التوصيف الرياضي، كذلك أصبحنا نرى العلوم الطبية (التشخيصية والعلاجية) تدخل هذا المجال (۱).

وإذا كان تكميم العلوم من الأمور المعقولة في العلوم الطبيعية ، فقد وجدنا العلوم التي تقف في البرزخ بين العلوم الطبيعية والعلوم الإنسانية (وأقصد بذلك علم النفس مثلًا) قد بدأت تغزو هذا المجال. بل والمدهش أن العلوم الإنسانية الصرفة (كالفلسفة) أصبحت تسعى لذلك أيضًا، وربها كانت من الجهود المشهودة في ذلك أبحاث عالِم الرياضيات والفيلسوف الكبير برتراند رسل.

خالق المنهج العلمي

يعطينا المنهج العلمى درسًا فى أن تعامل البشر مع الطبيعة لا يتم إلا بجمع المعلومات وإحصائها وتقييمها حسابيًّا. وبديهى أن تمتع الإنسان بهذه القدرة يتطلب توافرها فى السبب الأول الخالق له.

وقد حرص القرآن الكريم وهو يعرفنا بربنا على إظهار تمتعه الله بصفات تحقق تعامله مع الوجود بالأسلوب الذى أسماه البشر «المنهج العلمى». لذلك يصف القرآن الكريم الإله الله بأنه:

«العليم الخبير»؛ الذي يعلم كل ما في الوجود.

«السميع البصير ـ الرقيب»؛ وهى صفات تختص بقدرة الله كلّ على رصد كل ما يحدث من تغير فى الوجود، أى لا يقف علمه على ما خلق فى الابتداء. وإذا كان علم الله لا يَجِدّ عليه شىء، فلا شك أن اتصاف الله كل بهذه الصفات جاء من باب تقريب الصورة لفهمنا البشرى.

«المحصى ـ الحسيب»؛ وهو الذي أحصى كل شيء عددًا، وهما الصفتان اللتان تحققان التعامل مع الوجود كميًّا ورياضيًّا.

وتجمع هذه الصفات كلها صفة «المحيط»، المُلم (عمقًا واتساعًا) بكل شيء في الوجود.

⁽١) مثال ذلك في المجال التشخيصي أن نقول: إذا كان المريض يعاني عَرَض كذا إعطه قيمة رياضية (١ أو،٢،٣،٤)، وإذا كان يعاني بالإضافة إلى ذلك عرض كذا، إعطه قيمة كذا، وهكذا.

ثم نجمع القيم الرياضية ونرجع إلى جدول تشخيصي لتشخيص المريض تبعًا للقيمة الجمعية.

القارئ الكريم

لا شك أن «الضبط الدقيق» سمة أساسية يقوم عليها الوجود.

ويتجلى هذا الضبط فى عدة جوانب، منها، التوازن الكمى للكون والتوازن الكمى والتوازن الكمى والتوازن الكمى والتوقيتى لعالم الأحياء فى كوكبنا. ويقف وراء هذا التوازن تمتع الإله الخالق بصفات «المقدر» «الحسيب» «المقيت» كان

ويشتمل الوجود على العديد من المنظومات شديدة التعقيد، المترابطة المتكاملة. ومنها، منظومة الكون وكوكب الأرض، ومنظومة الحياة، ومنظومة البيئة. ولا شك أن هذا النمط البنائي للوجود لا يقوم إلا كعطاء لإله «مدبر» «حكيم» «قادر» «قوى» «متين» «سلام» على البنائي الموجود لا يقوم إلا كعطاء لإله «مدبر» «حكيم»

ومن سهات الوجود التى أدهشت أينشتين فعبر عنها قوله: «إن أكثر الأشياء استعصاء على الفهم في الوجود، أنه مفهوم» فدفعته دفعًا إلى الإيهان بالإله، ولا شك أن بناءً هذه سِمَته لا يقدر عليه إلا الله «الحكيم» «القادر القدير» «المؤمن» عليه إلا الله «الحكيم»

ومن ثم أكثر السيات إدهاشًا، والتى لم يتنبه إليها معظم من تصدى لشرح الأسياء والصفات الإلهية، هى التزام خالق الوجود بالمنهج الذى أسياه البشر «المنهج العلمى». فكان ربنا على «العليم الخبير» «السميع البصير - الرقيب» «المحصى - الحسيب» «المحيط».

تباركت ربى وتعاليت... سبحانك

#

الفصل التاسع

ثنائيات الوجود المتكاملة

```
ـ ثنائمة المتناقضات المتكاملة
```

- الله رجي الظاهر الباطن القابض الباسط اللطيف القوى المتين
 - _ الجامع بين الأضداد
 - _من المتناقضات إلى الصفات

ـ لبنات يتم جمعها... ولبنات يتم فلقها

- الله عَلَىٰ الجامع فالق الحب والنوى (تجميع وانقسام)
 - _مِن التجميع إلى الانقسام
 - _ فالق الحب والنوى

ـ خَلْق لا على مثال... وإعادة الخَلْق

- الله على البديع المبدع المصور المعيد الباعث السلام (إيجاد أول وإيجاد معاد)
 - ـ خلق جديد
 - _إعادة الخلق

- القبض والبسط - المنع والعطاء - الإغلاق والفتح

- -الله عَلَىٰ؟ القابض الباسط ـ المانع المعطى الفتاح (الوجود كالمصفاة: يمرر ويمنع)
 - الميت والحي الإحياء والإمانة
 - الله على؛ المحيى المميت (منها وإليها)
 - ظاهر وباطن ... غيب وشهادة
 - -الله عَلَىٰ؛ الظاهر الباطن (للوجود عقل مدرك وعقل باطن!)
 - _ وجود يقوم على الغيب والشهادة

- الجهال والجلال

- _الله الله الكامل، ذو الجمال والجلال (اتق شر الحليم إذا غضب)
 - 🗘 ـ القارئ الكريم

تُظهر النظرة المتأملة لكتاب الوجود أنه يقوم على مجموعة كبيرة من الثنائيات، المتضادة أو المتوافقة، التي تتكامل أزواجها لتشكل لبنات الكون والحياة والإنسان.

ويستطيع القارئ لثنائيات الوجود أن يدرك أنها تعكس افتقار الموجودات؛ فالسالب يفتقر إلى الموجب، والإنسان يفتقر إلى زوجه، وهكذا... وبالتالى فهذه الثنائيات تعكس استغناء الإله الخالق، ومن ثم تُجلى بوضوح صفة الله ﷺ «الواحد الأحد».

ويقينى أن ثنائيات الوجود هى أحد المعانى المقصودة بقول الحق على: ﴿ وَمِن كُلِّ شَيْءٍ خَلَفْنَا رَوْجَيْنِ ... (أَنَّ ﴾ [الذاريات]. وهذه الثنائيات فى حقيقتها امتداد لثنائيات أعلى؛ المادى والمعنوى، الجهال والقبح، الظاهر والباطن،... وأخيرًا نصل إلى الثنائية الأصل والأساس؛ ثنائية الخالق والمخلوق، ثم ما يتمتع به الخالق من جمال وجلال.

ثنائية

التناقضات المتكاملة

سبحان ربی...

الله على: الظاهر الباطن. القابض الباسط. اللطيف القوى المتين الجامع بين الأضداد

يجمع الوجود من حولنا بين المتناقضات المتكاملة بشكل مذهل، فبعض الكواكب تمثل أتونًا شديد الحرارة لقربها من أحد النجوم، والبعض الآخر تقارب حرارته الصفر المطلق لبعده عن مصدر الحرارة. بل إن كوكبًا واحدًا ككوكبنا يجمع بين البرودة الشديدة التي تصل إلى عشرات الدرجات تحت الصفر في القطبين وبين الحرارة الشديدة التي يفور بها باطن الكوكب وتنتشر في صحاريه.

ويظهر التناقض أيضًا في الأحجام؛ ما بين جسيهات تحت ذرية مفرطة في الدقة والصغر

وبين المجرات الهائلة. كما تتفاوت الأحجام في عالم الأحياء من البكتريا التي لا تُرى إلا بالمجهر إلى الحيتان التي يبلغ حجم بعضها حجم عمارة من عدة طوابق.

وأيضًا يجمع الوجودبين اللطافة المفرطة كالغازات الخفيفة والموجات الطويلة، وبين ما هو شديد الكثافة كالنجوم النيترونية والثقوب السوداء. كذلك نجد ثنائيات السالب والموجب، والمادة ومضادات المادة، والقطب المغناطيسي الشهالي والقطب الجنوبي.

والمدهش أن هذه الثنائيات الفيزيائية المتناقضة تتبع كلها بنية واحدة، وهي بنية الموجة والذرة والطاقات الأربع، وأيضًا تخضع لقوانين واحدة.

وإذا انتقلنا إلى منظومات السلوك والأفكار والمشاعر، قابلنا فى كل منها ظاهرة الثنائيات المتناقضة. فنجد الحلم والغضب، والنفع والإضرار، والكرم والبخل، والقلق والسكينة، والأمانة والخيانة، والحرص واللامبالاة، والتكبر والتواضع، والانشراح والاكتئاب، والجمال والقبح، و...

من المتناقضات إلى الصفات

إن هذا الوجود المتناقض ظاهرًا والمتكامل حقيقة لا يكون إلا تجليًّا لمنظومات من الصفات التي ينبغى أن يتحلى بها الموجد المدبر، والتي قد تبدو متناقضة لكنها في حقيقتها متكاملة. لذا نجد من الصفات الإلهية:

الظاهر الباطن _ المقدم المؤخر _ الخافض الرافع _ القابض الباسط _ المحيى المميت _ النافع الضار _ اللطيف القوى المتين. لذلك نجد الأفعال والصفات المتقابلة لله على مبثوثة في العديد من آيات القرآن الكريم، ومنها:

﴿ وَٱلسَّمَاءَ بَنَيْنَهَا بِأَيْدِ وَإِنَّا لَمُوسِعُونَ ١٠٠٠ ﴾ [الذاريات].

ويقابلها: ﴿ يَوْمَ نَطْوِي ٱلسَّكَمَآءَ كَطَيِّ ٱلسِّجِلِّ لِلْكُتُبِّ ... ١٠ اللَّهُ ﴾ [الأنبياء].

في الآية الأولى، الله عَلَىٰ «يُوَسِّع السهاء» وفي الآية الثانية «يطويها».

وقد نجد المتقابلات مجموعة في آية واحدة: ﴿ وَمَن نُعَيِّرُهُ نُنَكِّسُهُ فِي ٱلْخَلْقِ ... ١٠٠٠ ﴾ السارة

فَالله ﷺ فَالله الْيُعَمِّرِ ﴾ و النِّنكِّس ﴾ في الخلق.

سبحانك ربي...

لبنات يتم تجميعها

ولبنات يتم فلقها

سبحان ربي...

الله ﷺ؛ الجامع ـ فالق الحب والنوى

تجميع وانقسام

بعدما أنتج الانفجار الأعظم طاقة الكون، تمدد الكون الوليد وتَبَرَّد، فتحول بعض طاقته إلى جسيهات المادة ومضادات المادة. ثم «اجتمعت» تلك الجسيهات وتعادلت وتلاشت، وبقيت كمية محدودة من الجسيهات الأولية (أهمها الكواركات والإلكترونات) كانت هي مصدر ما في الكون من مادة بقيت حتى الآن وستبقى حتى فناء الكون.

ثم «اجتمعت» الكواركات بهيئات معينة لتنتج البروتونات والنيوترونات، التى «اجتمعت» لتنتج نويات الذرات. ثم «اجتمعت» الإلكترونات مع النويات لتشكل ذرات عناصر المادة. و«تجتمع» الذرات لتشكل حزيئات المركبات الكيميائية والفيزيائية لتشكل كل ما فى الوجود من مواد.

وتمثل عملية «التجميع» أيضًا المصدر الرئيسى للطاقة المتجددة في الكون. فيا يحدث في النجوم (كنجمنا الشمس) من «اندماجات نووية» بين ذرات الهيدروجين هو مصدر الطاقة التي تبعثها النجوم في الفضاء المحيط والكواكب والتوابع الدوارة حولها.

كذلك تقوم ظاهرة الحياة على عمليات تجميع عديدة؛ «فتجتمع» ذرات بعض العناصر لتكون الأحماض الأمنية التى «تجتمع» لتشكل البروتينات التى هى أهم مكونات بنية الخلية. وتجتمع عناصر أخرى «لتُكوِّن» القواعد النيتروجينية الأربع التى تكتب الشفرة الوراثية التى يحملها جزىء الدنا DNA، ومثله الرنا RNA الناقل لهذه الشفرة، وهكذا مع كل مكون من مكونات الخلية التى «تجتمع» بدورها لتشكل الأنسجة، ثم الأعضاء، ثم الكائنات الحية.

من التجميع إلى الانقسام

وإذا انتقلنا من «عملية التجميع» إلى العملية المضادة وهى «عملية الانقسام»، قابلنا العديد من الأمثلة التي يقوم عليها بقاء الكون. ومن أمثلة ذلك، ما يحدث في «لُب كوكب الأرض Core»، ففي قلب هذا اللب تحدث عمليات «انشطار نووى» للنظائر المشعة التي يشتمل عليها، وهذا الانشطار هو المسئول عن الطاقة التي تحفظ جزءًا من لب الأرض في هيئة حديد منصهر، ومسئول أيضًا عن الاحتفاظ بقشرة الكرة الأرضية في هيئة منتفخة ككرة القدم، ولولا تلك الطاقة لتداعت صفائح القشرة الأرضية وانهارت على بعضها البعض.

ومن أمثلة الانقسام الأخرى عمليات «تفكك» المركبات الكيميائية المعقدة إلى مركبات أبسط منها، كما يحدث في عملية هضم الغذاء، وأيضًا عمليات تعفن المركبات العضوية، ففيها «تتحلل» المواد العضوية إلى مواد أبسط لتستمر دورة الحياة في الأرض، ونقوم نحن بمحاكاة نفس العملية في عمليات تكرير البترول.

ويشتمل «تكاثر الكائنات الحية» على عمليتى الانقسام والتجميع في مراحل متعاقبة. فتكوين الحيوانات المنوية وحبوب اللقاح يحتاج «لانقسام» الخلايا الذكورية بأسلوب اختزالى يهبط بعدد كروموسوماتها إلى النصف، وكذلك بويضات الإناث. وعندما يحدث الإخصاب، الذي هو عملية «تجميع» للعناصر الذكورية والأنثوية تنتُج خلية متكاملة الكروموسومات تُعرف بـ«الزيجوت». ثم تأخذ خلية الزيجوت في «الانقسام» ملايين المرات لينتج في النهاية جسم الكائن الحي، الذي ينمو مع التقدم في العمر بمزيد من عمليات الانقسام.

فالق الحب والنوي

وقد أطلق القرآن الكريم على عملية الانقسام اصطلاح «الفلق»، وبَيَّنَ أنها تحدث في «الحب والنوى»، وهما قلب الأشياء الحية وغير الحية ﴿ إِنَّ اللّهَ فَالِقُ اَلْحَبُ وَالنَّوَكُ يُخْرِجُ الْمَيَّ وَالنَّوَكُ يُخْرِجُ الْمَيِّتِ مِنَ الْحَيِّ ذَلِكُمُ اللّهُ فَأَنَّ تُوْفَكُونَ ﴿ ﴾ [الأنعام]. وقد كرر الحق ﷺ نسبة هذه العملية لنفسه فقال: ﴿ قُلْ أَعُوذُ بِرَبِ ٱلْفَلَقِ ﴾ [الفلق].

هكذا يقوم الوجود الحى وغير الحى على عمليتين عكسيتين هما «التجميع» و «الفلق»، لذا ينبغى أن يتصف خالق الوجود ومدبره بالقدرة على هذين الفعلين، ومن ثم يتصف إلهنا بأنه «الجامع» «فالق الحب والنوى» ﷺ.

خَلْقُ لاعلى مِثَال وإعادة الخَلْق

سبحان ربی...

الله ﷺ؛ البديع المبدع ـ المصور

المعيد ـ الباعث

السلام

إيجاد أول وإيجاد مُعاد

خلق جدید

إذا كان التعريف الشرعى لعملية الخلق هو «الإيجاد من عدم على غير مثال سابق»، فقد أثبت العلم أن الكون قد ظهر بعد عدم مطلق، فخُلِقَ الزمان والمكان والطاقة والمادة، ثم ظهر السديم، ومنه تشكلت المجرات بها تحمل من نجوم وكواكب وتوابع، كل ذلك تم إبداعه وتصويره على غير مثال سابق.

وكما كان الوجود ضيفًا جديدًا تمامًا على العدم، ظهرت الحياة فى الكون المادى كضيف جديد على المادة، فصار الوجود غير الوجود، صار وجودًا حيًّا، ثم ظهر العقل الواعى المفكر ضيفًا جديدًا أيضًا فى الكون، صار به الوجود واعيًا بنفسه.

لقد كانت كل مرحلة من هذه المراحل وما ينضوى تحتها من مراحل فرعية إيجادًا جديدًا تمامًا على غير مثال.

إعادة الخلق

وفى المقابل، نشاهد فى الوجود من حولنا عمليات لانهائية من «إعادة الخلق». فالانفجار الكونى الأعظم تحاكيه انفجارات صغرى تحدث فى أنحاء الكون من حين لآخر. كذلك الكائنات الحية التى تم إبداعها تتكاثر باستمرار لتملأ الأرض والبحر والجو. وأيضًا يتم فى كل لحظة خلق أنهاط عديدة من العقل البشرى الذى بزغ فى لحظة ما من عمر الكون فأضاء ظلامه.

وإذا كان الخلق من عدم على غير مثال سابق يحتاج إلى الخالق: «البديع» «المبدع» «المصور»، فإن إعادة الخلق تحتاج إلى الخالق «المعيد»، وأيضًا إلى الخالق «الباعث» إذا كان الكائن الحي قد اختفى من صفحة الوجود لفترة، كما سيحدث من بعث للإنسان في حياته الأخرى.

ويجمع القرآن الكريم بين الخلق لاعلى مثال وبين إعادة الخلق في قول الحق مثلًا:

﴿ مَّا خَلْقُكُمْ وَلَا بَعْثُكُمُ إِلَّا كَنَفْسِ وَحِدَةٍ ... ١ اللَّهُ ﴾ [لقمان].

﴿ قُلْ يُحْيِيهَا ٱلَّذِىٓ أَنشَأَهَآ أَوَّلَ مَرَّةٍ ... ۞ ﴾ [يس]. أ

فالآية الأولى تحدثنا عن الخلق الجديد الأول ثم عن البعث، الذي هو إعادة خلق. وتحدثنا الآية الثانية عن الخلق أول مرة ثم عن إعادة الحياة، التي هي إعادة خلق.

القبض والبسط

المنع والعطاء الإغلاق والفتح

سبحان ربي...

الله على القابض الباسط - المانع المعطى الفتاح

الوجود كالمصفاة: يمرر ويمنع

تُعتبر ثنائية القبض والبسط/ الفتح والإغلاق/ المنع والعطاء من الثنائيات الأساسية فى الوجود. فنشأة العالم الكبير (الكون) بدأت بالانفجار الكونى الأعظم الذى تمدد فيه الكون وانبسط، وما زال (الانبساط) مستمرًا، ويتوقع المتخصصون لحظة ما يتوقف فيها الكون عن التمدد ويبدأ فى الانكاش (الانقباض)، تمهيدًا لأن يعود كنقطة نصف قطرها صفر، كالمفردة التى بدأ بها الانفجار الأعظم.

والراصد للكون الآن يجد أن بعض نجومه فى طور التمدد (البسط) وبعضها فى طورالإنكياش والانهيار (القبض) حتى يصل إلى ما يُعرف بالقزم (الأحمر ـ الأبيض ـ البنى ـ الأسود).

ويقابل هذه الظاهرة في عالم العناصر ما نلاحظه من تمددها بالحرارة (البسط) وانكهاشها بالبرودة (القبض). ويقابلنا أيضًا في كوكبنا الأرض المعطاءة والأشجار المثمرة والأرحام الولودة، في مقابل الأرض الجدباء والأشجار الشحيحة والأرحام العقيمة. إنها أنهاط من ثنائية العطاء والمنع.

وفى علم البيولوجيا، يقابلنا انقباض العضلات وانبساطها، بما يسمح بحركة الأطراف والكائنات. وكذلك انقباض عضلات جدار الأمعاء وانبساطها لدفع الطعام، وأيضًا انقباض عضلة القلب وانبساطها مما يحقق تدفق الدم فى دورة الكائن الدموية، والتى إذا توقفت ماتت الكائنات.

ويعرف المتخصصون في علم وظائف الأعضاء أن انتقال النبضات الكهربائية خلال الألياف العصبية في المخ والأطراف يعتمد على تبادل حركة وسكون الأيونات (ذرات العناصر الحاملة للشحنات الكهربائية)، وهذه الحركة وهذا السكون يرجعان إلى فتح وإغلاق مواضع خاصة في جدار الليفة العصبية (١).

وفى الوصلات العصبية (Synapses)، يحدث أمر مشابه لما يحدث فى الألياف العصبية، مع استبدال التوصيل الكهربائى للإشارات بتوصيل كيميائى يمر بمراحل فتح وإغلاق مشابهة. ولاشك أن نقل الإشارات (الكهربائية والكيميائية) فى الألياف والوصلات العصبية أمر حيوى للغاية ولولاه ما قامت الحياة حتى فى أبسط صورها.

وإذا انتقلنا من عالم البيولوجيا إلى الحالة النفسية للإنسان وجدناها أيضًا تمر بمرحلتى البسط والقبض، فالإنسان ينتقل دومًا من الشعور بالانشراح والسرور والتفاؤل إلى الشعور بالانقباض والاكتئاب والتشاؤم، ويتناوب حالا البسط والقبض على النفس الإنسانية باستمرار.

نلاحظ مما سبق أننا كلما ترددنا بين الوجود المادى الحي والوجود غير المادى، واجهتنا ثنائية القبض والبسط/ الفتح والإغلاق/ المنع والعطاء. ثنائية واحدة تقابلنا بأشكال وأسماء مختلفة حيثما تَوَجّهنا، فما مصدر هذه الثنائية وشيوعها في الوجود؟

لاشك أن ذلك يرجع إلى موجد مدبر يتمتع بتلك الثنائية؛ فسبحانك ربى الخالق الذى اتصف بـ «القابض» «الباسط»، و «المانع» «المعطى» «الفتاح».

⁽١) يكون جدار الليفة العصبية في حالة فتح (بسط) أثناء ما يُعرف بـ Action Potential ويكون في حالة إغلاق (قبض) أثناء الـ Resting Potential

المَيِّتُ والحي

الإحياء والإماتة

سبحان ربي...

الله رَجُكُّ؛ المحيى المميت

منها وإليها

بزغ الوجود (كها نعرفه) منذ قرابة ٧, ١٣ مليار عام، ونشأت أرضنا منذ ٥, ٤ مليار عام، واحتاجت مئات الملايين من الأعوام حتى بردت ودبت فيها الحياة منذ قرابة ٧, ٣ مليار عام. وكها كان الوجود ضيفًا جديدًا تمامًا على العدم المطلق، كانت الحياة ضيفًا جديدًا تمامًا على الوجود غير الحي.

تُظهر النظرة المتأملة للوجود أنه ينقسم إلى وجود حى ووجود غير حى، كما تُظهر تناوب عمليتى الإحياء والإماتة فى دورة الطبيعة. فالكائنات الحية بعد موتها تتحول إلى غازات تختلط بالهواء وتراب يختلط بهادة الأرض. ومن عناصر تراب الأرض وغازات الهواء تتكون أجسام الكائنات الحية النباتية والحيوانية، لتعود مرة أخرى بعد موتها لتختلط بالهواء والتراب، وهكذا.

وقد عبر الشاعر الفيلسوف أبو العلاء المعرى عن ذلك المعنى فى بيته الشعرى الحكيم المأثور:

خفف الوطء، ما أظن أديم الأرض إلا مين هذه الأجساد

كما طرح الفيلسوف والرياضي عمر الخيام هذا المعنى أيضًا قائلًا:

فامش الهوينا، إن هذا الثرى من أعين ساحرة الإحورار

ألا يحتاج قيام منظومتي الإحياء والإماتة والميت والحي في الوجود إلى موجد مدبر، قادر على تنظيم وتفعيل هذه الدورة، إله يتصف بأنه «المحيي» «المميت»؟

لقد عبر القرآن الكريم عن هذه القدرة بقوله:

﴿ يُخْرِجُ ٱلْحَقَّ مِنَ ٱلْمَيْتِ وَيُحُرِّجُ ٱلْمَيْتَ مِنَ ٱلْحَيِّ وَيُحْيِ ٱلْأَرْضَ بَعْدَ مَوْتِهَا وَكَذَلِكَ تَخْرَجُوكَ ١٤٠٠ ﴾ [الروم].

ظاهروباطن

غيب وشهادة

سبحان ربي...

الله رج الظاهر الباطن

للوجود عقل مدرك وعقل باطن ا

تقف قدرتنا على «الرصد الحسى» عند الظواهر الطبيعية (مثل الزلازل والبرق والرعد والمطر وسقوط الأجسام)، التى هى ظاهر الوجود، ثم «يدرك» الراصد بعقله أن تلك الظواهر الظاهرة تقف وراءها قوانين الفيزياء الكلاسيكية غير الظاهرة (مثل قانون الجاذبية)، التى تحكمها فيزياء الكم الغامضة، وتحكم الأخيرة فيزياء الفراغ الأكثر غموضًا.

إن ذلك يعنى أن الظواهر تحكمها آليات باطنة، وأن كل مستوى من مستويات الفيزياء يعتبر ظاهرًا لما قبله وباطنًا لما بعده، كما يعنى أن القوانين الباطنة تتجلى في الظواهر والآثار.

كذلك يخبرنا العلم أن مادة الكون وطاقته هما ظاهران، بالنسبة لمادة سوداء وطاقة سوداء باطنان يعجز الإنسان عن رصدهما.

وإذا تأملنا الإنسان، نجد أن صورته الجسدية الظاهرة تقف وراءها أجهزة وأعضاء باطنة، خصص لها الأطباء علمًا أسموه علم الأمراض الباطنة. وإذا انتقلنا إلى السلوك الإنسانى وجدناه محكومًا بوعى يدركه الإنسان فأطلق عليه العقل الواعى، وأيضًا بآليات لا يدركها الإنسان أطلق عليها اللاشعور أو اللاوعى، أرجعه إلى العقل الباطن. وبذلك صار الجسد ظاهرًا لباطن هو النفس.

وإذا كانت أمخاخنا هي ظاهر، فالعقول التي تُسَخِّر هذه الأمخاخ هي باطن. كذلك تلك العقول، هي ظاهر بالنسبة لروح هي باطن.

وجود يقوم على الغيب والشهادة

وتُشتق من ثنائية الظاهر والباطن في بنية الوجود ثنائية مشابهة، وهي ثنائية الغيب والشهادة. فها هو ظاهر ينتسب إلى عالم الشهادة، وما هو باطن ينتسب إلى عالم الغيب.

وينقسم الغيب إلى غيب مطلق ليس للإنسان أن يتوصل إليه البتة في هذه الحياة، كالملائكة والجنة والنار، وغيب مرحلي، كان غيبًا في زمان ما أو مكان ما، ثم يصير مشهودًا مدركًا. فالكثير مما كان غيبًا من العلم في القرن الماضي صار شهادة في أيامنا، وما هو غيب لوقوعه في بيت مجاور هو شهادة لأهل هذا البيت.

والمدهش أن المخ البشرى تطرقه فى الثانية الواحدة • • ٤ مليار معلومة، ولا يستطيع العقل أن يدرك منها إلا ألفى معلومة فقط! أى لا يصل إلى مستوى الشهادة بالنسبة للإنسان إلا هذا القدر الضئيل جدًّا من المعلومات، أى جزء من ملايين الأجزاء من معلومات عالم الشهادة الذى نحيا فيه!!

وكلما تكشف للعلم بعضٌ من غوامض الوجود، فتح ذلك أبوابًا من المجهول الذي يحتاج إلى تفسير. وفي ذلك المعنى قالوا: إذا كان ما نعرفه (عالم الشهادة/ الظاهر) يتضاعف بمتوالية عددية، فإن ما نجهله (عالم الغيب/ الباطن) يتضاعف بمتوالية هندسية.

ويُجمل د. مصطفى محمود (رحمه الله) هذا المعنى بقوله: لقد تفرد العصر الحديث بأن صار فيه نصف العلم غيبًا.

وإذا كانت الظواهر والآثار هي ظاهر لباطن (هو آليات هذه الموجودات) فإن تلك الآليات هي ظاهر بالنسبة للحكمة منها، ومن ثم تصبح الغائية (التي لا يعلمها إلا الله) باطنًا لظاهر.

من أجل ذلك يُقْسِمُ الله ﷺ فى كتابه الحكيم بقوله: ﴿ فَلاَ أَقْيِمُ بِمَا نَبُصِرُونَ ۞ وَمَا لَا نَبُصِرُونَ ۞ أَمَا لَا نَبُصِرُونَ ۞ ﴾ [الحاقة]. إن رب العزة يقسم بهذا النمط الذى يتميز به الوجود، وهو نمط الغيب والشهادة/ الظاهر والباطن.

وعندما عَلَّمَ الله عَلَّدَ آدم فقد علمه ظواهر الأمور ﴿ وَعَلَمَ ءَادَمَ ٱلْأَسْمَآءَ ... ﴿ البقرة]، نعم علمه «أسهاء» الأشياء والمفاهيم، أما «المسميات» التي هي حقائق الأمور فقد أخفاها وتركها باطنة/ غيب.

وفى الوقت نفسه، أخبرنا الله ﷺ أنه اختص خليله إبراهيم ﷺ بعلم حقائق الأمور، فقال ﷺ: ﴿ وَكَذَلِكَ نُرِى إِبْرَهِيمَ مَلَكُوتَ السَّمَاوَتِ وَالْأَرْضِ ... ﴿ وَكَذَلِكَ اللَّاعَامِ]. نعم لقد أراه «الملكوت» الذي هو الحقائق وراء الظواهر.

من ذلك ندرك أن بنية الوجود تقوم على ثنائية الظاهر الباطن/ الغيب الشهادة، ويدرك ذوو العقول أن تلك الثنائية يقف وراءها موجد مدبر يتصف بها، من ذلك أدركوا أن الله على «الظاهر الباطن».

وقد انحرفت بعض العقائد بثنائية الظاهر والباطن، فتبنت الهندوسية (وبعض ما اشتُق منها من عقائد) «مفهوم وحدة الوجود»، الذي يرى في الوجود ظاهرًا لباطن هو ذات الموجد الأول، أي أن الموجد والموجودات شيء واحد ذو وجهين.

الحمد لله على نعمة الإسلام الذي جعل ثنائية الخالق والمخلوق من أسس العقيدة فيه.

الجمال والجلال

سبحان ربي...

الله ﷺ؛ الكامل ـ ذو الجمال والجلال

اتقِ شر الحليم إذا غضب

يلاحظ المتأمل للوجود ظواهر تعكس معانى الجهال والرحمة والعطاء، كما يلاحظ ظواهر تعكس معانى الجلال والبطش والمنع والإذلال.

والمدهش أن الكثير من هذه المظاهر التي تبدو متناقضة هي إفراز لمنظومات واحدة. فنجم الشمس الذي هو مفاعل نووى مُهلك يعمل بآلية الاندماج النووى، هو الشمس التي تقوم على طاقتها الحياة في الأرض، ويسحرنا جمالها وقت الشروق والغروب. إن هذه الملاحظة ما هي إلا مثال للجمع بين صفتي الجهال والجلال، ومثال لكيف يتحول الجلال إلى جمال، وذلك بوجود الغلاف الجوى لكوكب الأرض الذي يحجب عنا الأشعة الكونية المدمرة. إنها مثال للكهال الذي يجمع بين الجهال والجلال.

ولا يمكن أن يكون الجمع بين منظومتى الجمال والجلال فى الكون إلا إفرازًا لصفات الجمال والجلال لموجد الكون ومدبره (١٠).

وإذا كانت «صفات الجلال» بها تنطوى عليه من بطش ومنع وإذلال منبوذة فى حق الإنسان، فإنها كهال فى حق الله على في الله الإلهى لا يتحقق بصفات الرحمة والتسامح واللين فقط، وهذا ما وقعت فيه المسيحية التى بين أيدينا، والتى صورت للإنسان أن الله على جمال وحسب (الله محبة)، وذلك كرد فعل لليهودية المُحَرَّفة التى تصورت أن الله على جلال فقط.

ولاشك أن المسيحية عندما وصفت الله على بأنه جمال وحسب، كانت وراء تساؤل الكثيرين؛ ومن أين يأتى ما فى الوجود من شرور وآلام؟!، وكان المخرج الطبيعى أمام هؤلاء هو إنكار أن يكون للإله «المحبة» دور فى الوجود، وبالتالى لا مبرر لافتراض وجود هذا الإله!. ويُعرف هذا التسلسل الفكرى «مجادلة الشر والألم» التى طرحها الفيلسوف اليونانى القديم أبيقور وكانت أكبر أسباب الإلحاد المعاصر.

ومن ثم، نرى أن الوجود (بها فيه من ظواهر الجهال والجلال) يشير إلى ضرورة تمتع الإله الخالق بصفات الجهال مقترنة بصفات الجلال، وهذه هي النظرة التي أثبتها العلم للسبب الأول وراء الكون والتي طرحها الإسلام عن صفات الإله الخالق.

سبحانه ذو الجلال والإكرام

القارئ الكريم

تُظهر النظرة المتأملة لكتاب الوجود أنه يقوم على مجموعة كبيرة من الثنائيات، المتضادة أو المتوافقة، التي تتكامل أزواجها لتشكل لبنات الكون والحياة والإنسان.

⁽۱) من أسهاء الجهال: الرحمن، الرحيم، الحميد، الودود، الرزاق، المغنى، المجيب، الفتاح، المحيى، المعز، النافع، الباسط، المعطى، الخالق، البارئ، المصور، الشكور، الجواد، الكريم، المنعم، الوهاب، المغيث، النور، الهادى، الشافى، العفو، الغفور، الحليم.

من أسهاء الجلال: المميت، المذل، الخافض، الضار، المانع، القابض، القهار، المنتقم، الجليل، المتكبر، المتعالى. ومن الجمع بين أسهاء الجهال والجلال تأتى «أسهاء الكهال»، ومنها:

ذو الجلال والإكرام؛ فهو يجمع بين الجلال وبين الكرم كصفة من صفات الجهال.

والجبار: ففيه جلال البطش بالظالمين والمتكبرين، وجمال جبر (إصلاح) حال الضعفاء والمنكسرين.

ويستطيع القارئ لثنائيات الوجود أن يدرك أنها تعكس افتقار الموجودات؛ فالسالب يفتقر إلى الموجب، والإنسان يفتقر إلى زوجه، وهكذا... وبالتالى فهذه الثنائيات تعكس استغناء الإله الخالق، ومن ثم تُجلى بوضوح صفة الله ﷺ «الواحد الأحد».

كذلك فإن «منظومة الثنائيات المتناقضة المتكاملة» في الوجود تتطلب أن يكون وراءها إله خالق يجمع بين أسهاء وصفات متقابلة.

من أمثلة ذلك، يجمع الله ﷺ بين صفتى «الجامع وفالق الحب والنوى» فإيجاد وبقاء الوجود كله (الحي وغير الحي) يقوم على الجمع والفلق. وإذا كان الإيجاد ينقسم إلى إيجاد أول جديد وإعادة خلق، فقد تطلب ذلك أن يكون الإله الخالق هو «البديع المبدع» «المصور» وأيضًا «المعيد» «الباعث» «السلام».

كذلك يقوم الوجود على ثنائية القبض والبسط، والتي تتكرر بأشكال أخرى، منها المنع والعطاء، والإغلاق والفتح، لذلك فربي شخ هو «القابض الباسط» «المانع» «المعطى» «المفتاح».

وقد استمر الوجود لمليارات السنين وجودًا ميتًا، حتى دبت الحياة فى الأرض، ولما كان من المستحيل أن يقوم عَالَم الأحياء على خلود الكائنات، كان ضروريًا أن تنشأ ثنائية الإحياء والإماتة، التي يقف وراءها الله «المحيى المميت» ﷺ.

وقد نبهنا الفصل إلى أن «الأسماء» هى ظاهر لباطن هو «المسميات»، وهى الآليات التى تحكمها، وأن هذا الباطن ظاهر للغائية الأكثر بطونًا، التى هى إرادة الله ومشيئته. كما نرصد هذا الانتقال بين الظاهر والباطن فى متتالية المخ ـ العقل ـ الروح.

فسبحان ربى ذو الجلال والإكرام...

الفصل العاشر

جنة الوجسود

```
_ وجود معطاء
                          _الطعام لكل فم
_الله ﷺ؛ الرازق الرزاق_المقيت_الكفيل
            _أعضاء حيوية تفوق احتياجاتنا
             - الله رَ الله الحفيظ - الكريم
                  _اللهم اشف كل مريض
               - الله ﷺ؛ الشافي - الحفيظ
                      _تجربة شخصية
                        _وجود شديد التنوع
                      ـ وجود مستقر آمن
_الله عَلَىٰ؛ السلام _ المؤمن _ الحافظ الحفيظ
                           ـ وجود جميل وممتع
       - الله عَلَى ؛ كريم - جميل يحب الجمال
                     ـ وجود يتهادى فيه الحياء
          _الله ﷺ الحيي_الستار الستير
                      _ وجود خُلق من أجلك
_الله عَلَىٰ؛ الهادي _ الوكيل _ المعين _ الكفيل
                             🙎 _ القارئ الكريم
```

تستطيع أن تدرك ببعض التأمل أن سيادة الإنسان للوجود لم تتأت بشكل عشوائى، بل كانت مقصودة قصدًا، وهذا ما يُعرف بـ «الغائية» (١). ولا تقف سيادة الإنسان للوجود عند تسخيره لهذا الكائن الخليفة، بل لقد تجاوزت الغائية الإلهية تيسير الحياة للإنسان في هذا الكون إلى أن جعله الله عَلَى فردوسًا دنيويًا!!، بالرغم من أن حياتنا هذه دار ابتلاء!!.

وللسادة الصوفية أثر يعتزون به وينسبونه لرب العزة، ويجسد ما نقصده من هذا الفصل، وهو: «من أجلك خَلَقْتُ الأكوان».

وجود معطساء

الطعام لكل فم

سبحان ربي...

الله على الرازق - الرزاق - المقيت - الكفيل

مع التعدد الهائل للكائنات الحية؛ كأنواع حيوانية ونباتية، وكأفراد من كل نوع، نجد أن جميعها، من أدناها إلى أرقاها، قد تَوَفَّر لها غذاؤها، بل وقد فاق المتوافر منه في كوكبنا احتياج هذه الكائنات. وبالإضافة إلى ذلك فإن الطاقة الشمسية التي هي المصدر الأول لكل المواد الغذائية طاقة متجددة لا تنفذ، ومتوفرة في الأرض بقدر يتجاوز ما تحتاجه الكائنات بالآف وربها ملايين المرات.

إن الراصد للطبيعة يلفته التباين الشديد في بيئانها؛ من بيئات شديدة الحرارة إلى شديدة البرودة، ومن شديدة الارتفاع إلى شديدة الانخفاض. كما يلفته تباين الكائنات؛ من تلك التي تدب على

⁽١) المقصود "بالغائية" في مجال نشأة ووجود الكون والإنسان هو أن تكون هناك حكمة أو علة لوجودهما. كها يستوعب مفهوم الغائية (على المستوى التفصيلي) أن تكون كل خطوة في عملية النشأة ملائمة تمامًا للخطوة التي تليها، حتى يمكن القول أن الخطوة الأسبق قد وُضعت على هذه الهيئة قصدًا لتخدم الخطوة التالية. وقد ناقشنا هذا المفهوم في الباب الثاني عند مناقشة نشأة الكون والحياة والإنسان.

كما يستوعب مفهوم الغائية (على المستوى التفصيلي أيضًا) أن تخدم آلية ما موجودًا بعينه، خاصة إذا كانت هذه الخدمة تفيد وضعًا «قد يجد» وقد لا يجد، وسنستشهد على هذا المعنى في هذا الفصل.

الأرض، إلى تلك التي تسبح في الماء حتى في أعهاق المحيطات السحيقة، إلى تلك التي تحلق على الرّض، إلى تلك التي تحلق على الرّفاعات شاهقة في الهواء. وكل هذه الكائنات تحصل على ما يفي باحتياجاتها الغذائية.

ويُعتبر حصول الأطوار الجنينية على غذائها من الظواهر المدهشة في الكون! فبذور النباتات وكذلك بيض الحيوانات البيوضة يحتوى على مخزون غذائى يكفيها لتهام تكوينها، أما الحيوانات الولودة فتمد أجنتها بالغذاء عن طريق الحبل السرى، دون إرادة من الأم ودون جهد من الجنين!

وإذا ما اكتمل تَكَوُّن الصغار، تتفنن الأمهات والآباء فى تغذية صغارها بأساليب متباينة تثير العجب والدهشة. بل إن المتأمل لكيفية حصول الكائنات البالغة على أرزاقها تدهشه الآليات التي تُعجز عن الحصر التي تحصل بها على غذائها.

وفى عام ١٧٩٨ أطلق توماس مالتوس^(۱) فرضيته، التى حذر فيها البشرية من أن إنتاج الأرض من الغذاء لن يفى باحتياجات الأعداد المتزايدة من البشر. وقد أثبتت الأيام خطأ فرضية مالتوس، فقد طور الإنسان آليات الزراعة وتربية الحيوانات بحيث استطاعت توفير احتياج البشر المتزايدة، بل وتزيد. ويعنى ذلك أن المشكلة لا تكمن فى ثروات الأرض ولكن تكمن فى بذل الجهد الإنسانى لاستثهار هذه الثروات.

قد يقول معترض، وما لنا نرى نقص الغذاء يقتل الملايين من البشر فى مناطق الجفاف والتصحر فى العديد من البلدان، خاصة فى أفريقيا وآسيا وأمريكا الجنوبية. وقد يضيف قائلًا: ولا يقف الأمر عند البشر فقط، بل ويسرى على الحيوانات أيضًا، ألا ترى الحيوانات التى تهلك والأنواع التى تنقرض نتيجة لنقص الغذاء بسبب نقص مياه الأمطار وجفاف الأنهار. ألا يعنى ذلك قصورًا شديدًا فى تدبير الرزق؟

لا شك أن ما يطرحه المعترضون من ملاحظات حق، ولكن دعنا نتأمل الوضع الغذائي والوضع المناخي في الأرض:

إن موارد إنتاج الغذاء _ كما ذكرنا _ كافية جدًّا لاحتياجات البشر، بل إن دولة واحدة كالسودان تستطيع إنتاج الغذاء الذي يكفى قارة أفريقيا كلها، لكنه التقصير البشرى لأسباب سياسية واقتصادية وغيرها. كذلك فإن دولًا (كالولايات المتحدة) تنتج فائضًا من المواد الغذائية يمكن أن يسد احتياجات ملايين الهالكين من البشر، لكنها تفضل أن تُلقى هذا الفائض في المحيط حتى لا يختل ميزانها الاقتصادى!

⁽١) Thomas Malthus: (١٧٦٦ - ١٨٣٤). المفكر وعالم الاقتصاد البريطاني.

كذلك يرجع العديد من موجات الجفاف التى تؤدى إلى التصحر فى الكثير من المناطق إلى ما سببه الإنسان من إفساد للبيئة، نحن فى غنى عن تفصيله هنا، إن ذلك يعنى أن الإنسان هو المتسبب فى الكثير من هذه المجاعات التى تحصد الإنسان والحيوان على السواء.

نخلص ما سبق إلى أن كوكبنا الأرض قد زُوِّد بالآليات التي تكفل الرزق لكل ما يحيا عليه من الكائنات، بل وأضعاف ما يحتاجون.

ألا يعنى ذلك أن الخالق المدبر لحياة هذه الكائنات قد تكفل لها بالقوت والرزق، فسبحان ربى «الرازق» «الرزاق» «المقيت» «الكفيل».

أعضاء حيوية تفوق احتياجاتنا

سبحان ربي...

الله عَالَى، الحفيظ... الكريم

كنت أذكر لبعض تلامذتى الدارسين للجراحة أن الإنسان (كمثال للكائنات الحية) يتمتع بثراء كبير في أعضائه، فاعترض أحدهم بأن الإنسان يمتلك بالكاد حاجته من الأعضاء؛ أليس لنا مخ واحد، وقلب واحد، وكبد واحد، وكليتان اثنتان، وإذا فقد الإنسان أحد هذه الأعضاء مات سريعًا، حتى سُميت بالأعضاء الحيوية؟

قلت لتلميذى المعترض: ألا تتابع ما يجرى حديثًا من جراحات نقل الأعضاء من المتبرعين الأحياء إلى المرضى؟ ألا تعلم أننا يمكن أن ننزع من الإنسان إحدى كليتيه وثلاثة أرباع الأخرى، أو نصف كبده، أو بعضًا من نخاع عظامه، أو، أو، ومع ذلك يحيا حياة طبيعية؟!

وأضفت قائلًا لتلميذى: إن الأمر لا يحتاج لاستيعابه أن تتابع جراحات نقل الأعضاء، فقد درست أن الإنسان يحتاج ليحيا حياة طبيعية إلى ثمن نسيجه الكلوى وربع خلاياه الكبدية ومثلها من نخاع عظامه. فإذا أصيب أحد هذه الأعضاء بمرض لم تظهر عليه أعراض فشل العضو إلا بعد استنفاذ الرصيد الكبير الزائد من هذه الأنسجة.

إن الثراء فى أنسجة الأعضاء دليل جازم على خطأ مفهوم العشوائية كآلية للتطور البيولوجي، فالتطور العشوائي يحركه الاحتياج إلى الشيء، ومن ثم فهو يعجز عن أن يفسر الاحتياج المستقبلي إلى أنسجة لا تُستخدم فى الوقت الحالى.

ومن ثم، فأنسجة أعضائنا الحيوية التي تفوق احتياجاتنا دليل جازم على التصميم الذكى ٣١٩ من خالق حكيم مدبر، كما أنه دليل على اتصاف هذا الرب الإله بالكرم وبالحرص على حفظ حياة مخلوقاته فكان هو حتمًا «الكريم» «الحفيظ» على الله على الكريم» الحفيظ، العلم المعلم ا

اللهم اشف كل مريض

سبحان ربي...

الله ع الخفيظ الحفيظ

وكما لا تظهر أعراض فشل أحد الأعضاء الحيوية إلا بعد استنفاذ رصيد احتياطيها الكبير، فإن أعراض الأمراض المعدية لا تظهر إلا بعد معركة شرسة بين الكائن الغازى المعدى (طفيل ـ بكتريا ـ فيروس) وبين الجهاز المناعى للإنسان. ولا شك أن هذه الآليات المناط بها شفاء الإنسان من مرضه والمحافظة على حياته لا يشعر بها المريض ولا حتى الطبيب الذي يقوم على علاجه! فهي تعمل في صمت وهدوء ظاهرين.

وفى بدايات العقد الثامن من القرن العشرين، بدأت المجلات والنشرات الطبية تحدث الأطباء عن مرض الإيدز AIDS (١١)، فقد ثبت أن الجهاز المناعى لجسم الإنسان يمكن أن يصيبه الضعف والشلل نتيجة لإصابته بفيروس ينتقل إليه من إنسان آخر عن طريق الدم. وعندها يصبح المريض عُرضة لسلسلة طويلة من الالتهابات الخطيرة التي تودى بحياته، نتيجة لأي عدوى بسيطة.

تجربت شخصيت

ومن الخبرات التي اكتسبتها في حياتي المهنية، وتَركت في نفسي أثرًا إيهانيًّا عميقًا، موقف أُحب أن أرويه لك قارئي الكريم:

حدث أن زارتنى إحدى مريضاتى فى عيادتى منذ ثلاثين عامًا، تعانى قرحة سطحية بظهر قدمها، حدثت نتيجة لارتدائها حذاءً ضيقًا. وصَفْتُ للمريضة مرهم مضاد حيوى، وتوقعت أن تبرأ القرحة خلال بضعة أيام. عاودتنى المريضة بعد أسبوع، وإذا بالقرحة لم تلتئم، بل ازدادت مساحتها، فطلبت منها أن تُريح قدمها مع الاستمرار فى استخدام العلاج. زارتنى المريضة بعد أسبوعين آخرين، والحال يزداد سوءًا. تعجبتُ كثيرًا، وطلبتُ منها أن تُحضر لى فى اليوم التالى المرهم الذى تستخدمه.

⁽١) هو مرض نقص المناعة المكتسب. وقد تم اكتشاف أول إصابة بالإيدز عام ١٩٧٩ في مدينة نيويورك الأمريكية، عند رجل شاذ جنسيًّا.

كانت المفاجأة السيئة، لقد أعطى الصيدلى للمريضة مرهمًا يحتوى على مادة الكورتيزون، ويشبه اسمه مرهم المضاد الحيوى الذى وصفته لها، لا أدرى مَن المسئول؟ هل الصيدلى أم أن خَطِّى في الوصفة الطبية (الروشتة) كان سيئًا، فالتبس عليه الأمر؟!

يا الله... بدلًا من أن تستخدم المريضة مرهم المضاد الحيوى الذى يحفظ الجرح نظيفًا ومن ثم يُعين على التثامه، قضت ثلاثة أسابيع وهى تستخدم مرهم الكورتيزون الذى من آثاره الجانبية أن يوقف التئام الجروح! وما أن توقفت مريضتى عن استخدام مرهم الكورتيزون، وقبل أن يمضى أسبوع واحد قاربت الشفاء.

عندها استوعبت الدرس الإيهاني جيدًا... لقد توقفت الآليات التي زُوِّدَ بها الإنسان لالتئام الجروح نتيجة لاستخدام المرهم الخطأ. عندها تجلت أمامي آلية أخرى من آليات الحفظ والشفاء، سبحان الله.

يا إلهى، هل يمكن أن يقف الإنسان عاجزًا مجردًا من جهازه المناعى ومن آليات التثام الجروح، تعصف به أى تُمرِّضات أو إصابات عابرة؟

سبحان الله... في عام ١٩٤١ كتب جوليان هكسلى (١) كتابه «الإنسان يقف وحيدًا Man سبحان الله... في عام ١٩٤١ كتب جوليان هكسلى (١) كتابه «الإنسان لا Stand Alone»، فأجابه كريس موريسون (٢) عام ١٩٤٤ بكتاب جعل عنوانه «الإنسان لا يقف وحيدًا Man Does't Stands Alone» بَيَّنَ فيه العديد من جوانب العون التي قدمها خالق الإنسان لمخلوقه، والتي ظهر منها أننا محاطون بسياج من الحفظ والحاية الإلهية، ولولاها لمات جميع البشر قبل أن يجتازوا مرحلة الطفولة.

إن مرض نقص المناعة المكتسب (إيدز)، وكذلك تجربتي مع مريضة قرحة القدم، مَثْلَين من آلاف الأمثلة لما يقوم به الجسم البشرى لحفظ الإنسان وتحقيق الشفاء للمريض.

إن الجهاز المناعى للإنسان وكذلك القدرة على التئام الجروح آليتان لهما هدف مستقبلي، أي لهما خائية، فكيف تم تزويد الإنسان بهما؟!

لاشك أن التطور الدارويني العشوائي يعجز عن تفسير ذلك. ولا تفسير مقبول لذلك إلا أنها منحة من إله رحيم حكيم «شافى» «حفيظ».

⁽١) Sir Julian Huxley: (١٩٧٥ - ١٨٨٧) عام البيولوجيا البريطاني.

⁽٢) Cressy Morrison: (١٩٥٨ - ١٩٥١) عالم الكيمياء الأمريكي ـ ورئيس أكاديمية نيويورك للعلوم.

و جـود

شديد التنوع

سبحان ربي...

الله ﷺ؛ الواسع

موجودات تُعجز عن الحصر

فى رحلتى الأولى إلى الولايات المتحدة الأمريكية، كنت حريصًا على زيارة متحف التاريخ الطبيعى بنيويورك، أكبر المتاحف البيولوجية فى العالم. وإذا كانت قاعات عرض الديناصورات الضخمة بأنواعها أكثر ما يستهوى زوار المتحف، فلم تكن تلك بُغيتى، بل ما بهرنى كان تلك القاعات الخاصة بقسم التنوع البيولوجي، ففيها أدركت بحق مدى تنوع وتعدد الكائنات الحية، التى تنقسم إلى خس عمالك. وكل منها ينقسم إلى شُعَب، فطوائف، فرتب، فعائلات، فأجناس، فأنواع (١٠).

ومن كل نوع توجد ملايين بل مليارات الأفراد.

بهرنى ما بين الكائنات من تباين شديد، في أحجامها، وهيئاتها، وأجهزتها، وآلياتها الحيوية، وعدد خلاياها، و...

لم يُشبع العرض المتحفى في متحف نيويورك نهمى، فأردت أن أرى الكائنات والحياة لم تفارقها، فقمت بزيارة حديقة الحيوان ببرونكس وحديقة النباتات ببروكلين (وهما حيان من أحياء مدينة نيويورك)، وتُعتبر الحديقتان من أكبر الحدائق في الولايات المتحدة الخاصة بالحيوانات والنباتات، وربها في العالم.

وقد وضع هذا التقسيم عالم النبات السويدي كارلوس لينيوس (١٧٠٧ - ١٧٧٨).

⁽۱) تنقسم الكائنات الحية إلى خس «عالك Kingdom» (المملكة الحيوانية، والنباتية، والفطريات، والبروتستا، والمونيرا). وتنقسم المملكة الحيوانية إلى عدة «شعب Phylum» منها الفقاريات، التى تنقسم إلى خس «طوائف Class» (الأسهاك البرمائيات الزواحف الطيور الثدييات). وتنقسم كل طائفة إلى عدة «رُتَب Order»، كالرئيسيات والقوارض. وتنقسم كل رتبة إلى «عائلات المنالات Family» منها القطط وأشباه الإنسان Hominids. وتنقسم كل عائلة إلى «أجناس وتنقسم كل عائلة الى «أجناس المشرى Homo وذوات الأنياب، ويشتمل كل جنس على «أنواع Species» كالإنسان الحديث وكالذئاب.

لم تكن حديقة حيوان برونكس ثرية في محتوياتها، والأشك أن حديقة الحيوان في الجيزة بمصر أغنى منها بحيواناتها عدة مرات.

أما حديقة النباتات ببروكلين فشيء آخر، كان في ثرائها وتنوع نباتاتها وحسن تنسيقها ما دفعني لأن أقول لمرافقي: لولا أن الله ﷺ قد أعلمنا أن بالجنة مالا عين رأت ولا أذن سمعت ولا خطر على قلب بشر، لولا ذلك لخلت هذه الحديقة روضة من رياض الجنة.

أفقت من تأملاتي في عالم التنوع البيولوجي على خاطر رباني يخبرني بأن الله على قد جعل هذا التنوع لحكمة، فذكر عن عالم الحبوان ﴿ وَاللّهُ خَلَقَ كُلّ دَابَة مِن مَالًا فَينَهُم مَن يَمْشِي عَلَى بَطْنِهِ عَلَى بَطْنِهِ وَمِنْهُم مَن يَمْشِي عَلَى بَطْنِهِ عَلَى اللّهُ عَلَى اللهُ عَلَى اللّهُ عَلَى اللهُ عَلَى اللّهُ عَلَى الللّهُ عَلَى اللّهُ عَلَى اللّهُ عَلَى اللّهُ عَلَى اللّهُ عَلَى اللّهُ عَلَى الللّهُ عَلَى الللّهُ عَلَى اللّهُ عَلَى الللّه

سبحان من لا يدرك حكمته وقدرته إلا قوم يتفكرون.

ولا يقف التنوع الهائل على الكائنات الحية، بل نشهد فى بنية الكون أنهاطًا لا تُعَد ولا تُعصى، تنوع فى جميع المجالات، يشمل المجرات، والنجوم، والكواكب، والتوابع، والصخور، والعناصر، و...

ومن أعظم ما يحير العلماء فى الكون هو «اتساعه» الفعلى، الذى يكاد يكون بلا نهاية. فالكون يتمدد بسرعة تفوق قدرة الإنسان على السفر خلاله أو حتى على الرصد! ومن ثم لن يصل الراصد بأى حال من الأحوال إلى أحد أطراف، إن كان له أطراف!

كذلك فالناظر إلى سطح كوكبنا الأرض، الكروى، يحس أنه لا نهائى الامتداد، فكلما تقدم الناظر أو تأخر أشعرته كروية الكوكب أن هناك بقية، أى أشعرته بالانهائية.

هل فكرت_قارئى الكريم_أن التنوع والسعة لا تقف عند حدود العالم المادى، بل تتجاوزه إلى الوجود غير المادى؟ ما أشد التنوع والسعة في المشاعر التي تعتمل في صدورنا والأفكار التي تدور في عقولنا والاهتهامات التي يختص بها كل منا.

وهل يقف وراء هذا التنوع والامتداد إلا قدرة يتمتع بها خالقه، وهي صفته ﷺ «الواسع».

وجسود

مستقر آمن

سبحان ربي...

الله ع السلام - المؤمن - الحافظ الحفيظ

وحوش مستأنست

لا شك أن كوننا وكوكبنا وحياتنا مليئة بالظواهر المدمرة المهلكة. مثال ذلك ما نرصده في الكون من انفجارات نووية في النجوم التي ينفجر بعضها ويتبعثر شذرات، والثقوب السوداء التي تلتهم كل ما يقترب منها حتى الضوء!. وكذلك ما نرصده في كوكبنا من أعاصير وزلازل وبراكين وفيضانات مدمرة، وما يتعرض له الكوكب من أشعة كونية مهلكة. وبالإضافة إلى ذلك تتعرض حياة الكائنات (ومنها الإنسان) للعديد من الأمراض الفتاكة والأوبئة، بل إن الإنسان يُزيد بتهوره وأنانيته من دمار الحياة وفساد الأنظمة البيئية في الكوكب بتفجيراته النووية والغازات السامة والمواد الكيميائية الضارة.

وبالرغم من ذلك، تمتلك منظومات الكون وكوكب الأرض والحياة من الآليات شديدة الانضباط ما يعادل ويُلاشى التأثيرات المدمرة المهلكة لهذه الظواهر الطبيعية والبيولوجية، وتحقق لتلك المنظومات الاتزان والاستقرار، بذلك صارت منظومات آمنة في ذاتها آمنة للإنسان، برغم ما يلاقيه من تحديات في أثناء حياته على سطح كوكبنا الأرض.

ومن هذه الآليات الكونية المسافات الشاسعة التى تفصل الأجرام السهاوية عن بعضها البعض وتفصلها عن الثقوب السوداء، والأحزمة المغناطيسية والأغلفة الجوية التى تحيط بتلك الأجرام، والقوى المعاكسة التى يعادل بعضها البعض.

أما كوكبنا المتفرد الأرض، فقد تم تزويده بالعديد من الخصائص والآليات التي تجعله محضنًا ملائمًا تمامًا لنشأة الحياة شديدة التنوع واستمرارها لمليارات السنين. ومن هذه الآليات ما يقدمه الغلاف الجوى للأرض من حماية من الأشعة الكونية شديدة الإضرار بالحياة. وأيضًا ما تقوم به القشرة الأرضية (بها تتمتع به من طبقات منزلقة وفتحات بركانية وأيضًا غلاف مائى شاسع) من معادلة ما يتعرض له سطح الكوكب وباطنه من اضطربات طبيعية مستمرة.

وإذا انتقلنا من الطبيعة الفيزيائية إلى الكائنات الحية، نجد أنها قد زُودت بأجهزة المناعة البيولوجية التي تعينها في التغلب على الأمراض الفتاكة، كذلك زُودت الطبيعة بالآليات التي تحد من انتشار الأوبئة وتضع لها نهاية.

وتتجاوز آليات التأمين البيولوجية التعامل مع الأمراض إلى التعامل مع الوظائف الفسيولوجية، فقد أُعطى الإنسان (ومعظم الكائنات الحية) القدرة على إدراك التغيرات الضارة في الوسط المحيط، كالارتفاع والانخفاض الكبيرين في درجة حرارة الجو، ثم تنشيط الآليات المسئولة عن الاحتفاظ بدرجة حرارة الجسم عند الحد الأمثل لانتظام وظائف الجسم الفسيولوجية. والمدهش أن ما يتم داخل أجسام الكائنات من عمليات فسيولوجية أمور شديدة التعقيد. ولو قُدِّر أن تتم هذه العمليات في معامل من صنع البشر لأنتج ذلك حرارة هائلة وضوضاء مزعجة. لكن شاء الله الله التفاعلات في أجسامنا بسهولة ويسر من خلال عوامل مساعدة تُعرف بالإنزيهات.

ولا يقف الأمر عند ذلك الحد، فقد زُوِّد الإنسان بالقدرة على الابتكار، تلك القدرة التى جعلت كوكب الأرض أكثر أمانًا لحياته بل جعلته فردوسًا أرضيًّا! فقد أقام الإنسان البنايات التى تقاوم الزلازل، وأقام السدود لتحاشى الفيضانات وموجات الجفاف، واكتشف الأدوية والعقاقير، واخترع أجهزة تكييف الهواء والمدافئ، وكذلك الأجهزة التى مكنته من أن يطير في الهواء ويغوص في أعهاق الماء، و...، و....

لم يقف استئناس الوحوش عند الكون وكوكبنا الأرض وأجساد كاثناته الحية. لكن الوحش الأكبر هو النفس البشرية، التي هي أشرس من كل الوحوش. ومع ذلك فقد تم استثناسها بالمنظومات الأخلاقية الفطرية وبالديانات الساوية التي تأمر بالمعروف وتنهى عن المنكو.

سبحان الله...

لقد أنتج الانفجار الأعظم، بالرغم مما فيه من عشوائية وفوضى ظاهرة، كونًا منضبطًا مستقرًّا، فصار جديرًا بأن يوصف بـ«التصميم الكوني الأعظم».

ثم خرج من أتون الطاقة المستعر كوكب آمن وارف الظلال ترتع فيه الحياة بشكل يفوق قدرة الإنسان على التخيل.

ثم كانت الكائنات الحية التي تم استئناس عملياتها الفسيولوجية لتتم بسلاسة ويُسر. وكذلك النفس البشرية التي ترقى لتصبر نفسًا آمنة مطمئنة.

إن ذلك ما كان يتحقق لولا أن موجد الوجود ومدبره قصد قصدًا إلى ذلك، ولا يقوم بذلك إلا إله: «سلام»؛ يقصد سلامة واكتمال ما يخلق.

«مؤمن»؛ يقصد تحقيق الأمن لمخلوقاته.

«حافظ حفيظ»؛ يقصد المحافظة على ما خلق إلى أجل معلوم.

سبحانك ربي...

وجـود جميل وممتع

سبحان ربى...

الله عَلى؛ «كريم» « يحب الجمال

كن جميلًا ترى الوجود جميلًا

لم تتوقف عملية إيجاد الوجود عند مجرد الإيجاد.

ولم يتجاوز الوجود مستوى الإيجاد إلى مستوى الاكتبال وحسب،

ولم يتجاوز الوجود المكتمل إلى مستوى الانضباط وحسب،

ولم يتجاوز الوجود المنضبط إلى مستوى الاستقرار وحسب،

ولم يتجاوز الوجود المستقر إلى مستوى الأمن والأمان وحَسْب،

بل لقد وصلت عملية إيجاد الوجود إلى مستوى الاتصاف بالجهال، وما أرقاه من مستوى. ولكن هل الجهال مفهوم مطلق _ مفهوم حقيقى _ يمكن أن نصف به الوجود؟ أم إنه مفهوم نسبى ذاتى توهمى؟

لم يول العلم التساؤلات الفلسفية حول الجهال قدرًا كافيًا من الاهتهام، بالرغم من قناعة الكثير من العلهاء أن الحس الجهالي من أكثر النشاطات العقلية خصوصية للإنسان. ولحسن

الحظ أُولى خبير علوم المخ والأعصاب (وأيضًا الفن) العالم الفذ راماشاندران (١) القضية اهتهامه مؤخرًا، فلنرجع إليه للبحث عن أجوبة للأسئلة المهمة التي طرحناها. يقول راماشاندران:

لقد شغلتنى فى الفترة الأخيرة قضية الإحساس بالجهال وتذوق الفن، وعلاقة ذلك بنشاط المخ. ومفتاح الإجابة عن هذه التساؤلات هو كلمة «رازا Rasa» التى تتردد كثيرًا فى الفن الهندى، وهى كلمة باللغة السنسكريتية يصعب ترجمتها، لكنها تعنى تقريبًا «التوصل إلى جوهر الشيء، وعرضه بأسلوب يثير مشاعر ومزاج المشاهد»، فكيف يتوصل الفنان إلى ذلك الجوهر ليعتبر عنه؟ وكيف يضع المشاهد يده عليه عند تأمل العمل الفنى ليتذوقه؟

ليست مهمة الفن نقل نسخة مماثلة تمامًا للوجود، وإلا لكفانا أن نسير في الدنيا نتأمل ما حولنا. بل على العكس؛ إن مهمة الفن هي تغيير صورة الوجود، أو التركيز على إحدى جزئياته لتحقيق الإمتاع (وأحيانًا القرف!) للمشاهد، وكلما حقق الفنان ذلك تصاعدت رجفة الاستمتاع بالجمال وكان الفنان قديرًا. وأضاف راما؛ لقد توصَلْتُ إلى عدة سمات (أو قوانين) (٢) لا بد أن يلتزم بها الفنان (أو مصمم الأزياء) من أجل أن يحقق للمُشاهد من الإمتاع والإثارة الجمالية مالا تحققه الرؤية الواقعية.

ولا يعنى التوصل إلى هذه القوانين والآليات فقدان البعد النفسى والروحى للجهال والفن. فإدراكنا لآليات الحب وممارسة الجنس لا يلغى البعد النفسى والروحى لهما، كذلك فإن تعمقنا في دراسة دقائق علوم اللغة لا ينتقص من استمتاعنا بقصائد الشعر وإبداعات الأدب، كها أن إدراكنا أن الماس يتكون من الكربون، وتوصَّلنا إلى خطوات تكوينه في باطن الأرض عبر ملايين السنين، لا ينتقص من استمتاع النساء به. وبالمثل فإن وجود قوانين وآليات فطرية لا يعنى غياب دور التنشئة والحضارة في تذوقنا للفن وفي تعبره عن مدرسة معينة.

جمال. . . جمال . . . جمال . . .

إن ما ذكرت فيها سبق خاص بالجهال المرئى المنظور تستطيع أن تدركه كلما تَلَقَّتَ حولك؛

⁽١) راماشاندران V.S.Ramachandran: وُلد في الهند ويعيش في كاليفورنيا. يشغل في جامعة سان ديجو في كاليفورنيا مناصب: مدير مركز أبحاث المخ والمعرفة، وأستاذ الدراسات العليا في علوم المخ والأعصاب، وأستاذ بقسم علم النفس.

توصل راماشاندران من خلال الفحص الطبى للمرضى إلى العديد من المفاهيم الجديدة حول آليات المخ/ العقل، حتى استحق أن يوصف بأنه ماركوبولو علوم المخ والأعصاب، وبول بروكا العصر الحديث. وقد اختارته مجلة التايم الأمريكية عام ٢٠١١ كواحد من أكثر مائة شخص تأثيرًا في العالم.

⁽٢) للإحاطة بهذه القوانين، راجع كتابي «أنا تتحدث عن نفسها» ص ٥٣ - ٥٨، الناشر مكتبة الشروق الدولية.

تدركه عند النظر إلى صورة مجرة من المجرات، إلى صفحة السماء المرصعة بالنجوم ليلًا أو وقت شروق الشمس أو غروبها.

تدركه عند النظر إلى سطح البحر الساكن أو الذي يموج بالأمواج،

تدركه عند النظر إلى كثبان رمال الصحراء، وآثار أقدام الإبل فوقها،

تدركه عند النظر إلى المروج الخضراء، وإلى أشجار الغابات،

تدركه عند تأمل زهرة واحدة، أو باقة من الزهور، أو بستان من أشجار الفاكهة،

تدركه عند رؤية خلايا متلاصقة تحت الميكروسكوب تُكوِّن نسيجًا من أنسجة الجسم، تدركه عند رؤية لوحة فنية أو تمثالًا أنفق فيهما الفنان الأسابيع أو الشهور،

تدركه... وتدركه... وتدركه...

وإذا كان الفنان المبدع يستحق ملايين الجنيهات مقابل لوحة رسمها أو تمثال نحته، وذلك لأنه حاكى في عمله زاوية من الطبيعة وأضاف إليها حسه ورؤيته، فها أدراك بها يستحقه صانع هذه الطبيعة وصانع هذا الفنان من تقدير؟

ولا يقف الجمال عند المرئى المنظور، بل ندركه بباقى حواسنا الخمس:

فنحن ندرك الجهال فيها نسمعه من أصوات بشرية تهمس أو تشدو أو تزأر أو تزمجر.

وندرك الجمال في ألحان متباينة تعزفها آلات موسيقية.

وندرك الجمال في أصوات الحيوانات والطيور.

وندرك الجمال في خرير الماء وحفيف أوراق الأشجار.

وكما للجمال المنظور قوانين تحكمه فللجمال المسموع قوانين تحكمه، ربما كان من أهمها العلاقات الرياضية بين موجات الأصوات المتناغمة.

كذلك ندرك الجمال في الملموسات، كنعومة بشرة الطفل وبتلات الأزهار، ورِقة الحرير، وملمس المخمل.

وندرك الجمال فيها هو مُذاقٌ ومشموم، من طعوم وروائح، وقد قدر المتخصصون أن لأنخاخنا القدرة على تذوق وشَمْ مئات الآلاف من الطعوم والروائح.

وأيضًا للملموسات والمُذاقات والمشمومات قوانينها التي تحقق لنا الاستمتاع بها أو التأفف منها، وتعين المحترفين على ابتكار الجديد من المنسوجات والأطعمة والعطور.

ولا يقف الجهال عند المحسوس بحواسنا الخمس، بل يتجاوزها إلى إدراك جوانب عديدة من الجهال الباطني. فهذا الرجل تهزك رجولته وشهامته، وتلك الفتاة تلفتك برقتها وحيائها، وهذا الجرو الصغير وتلك القطة الصغيرة يهزمك ضعفها، وهكذا...

ولا تقف تهيئة الإنسان لاستقبال الجهال عند الإحساس بها حولنا وإدراك ما فيه من جمال، بل إن المدخلات العصبية تتجاوز مراكز الإدراك الحسى ثم الجهالى فى المخ، لتصل إلى مراكز الإشباع والإثابة (۱) فنستشعر المتعة كرد فعل لما نرصده من جمال. كذلك تقوم بعض المدخلات بتنشيط إفراز المورفين الداخلى (إندورفين Endorphin) الذى يشعرنا بنشوة تفوق نشوة المخدرات.

ومن مشاعر المتعة شديدة الأهمية لبقاء الكائنات الحية ما تستشعره الإناث الحوامل (سواء من البشر أو من الحيوانات) في أثناء حملها وولادتها وما بعد الولادة، بالرغم مما تحمله هذه المراحل من معاناة رهيبة للإناث. ما أمتع غريزة الأمومة (وكذلك الأبوة)، تلك المتعة التي لولاها لانقرضت الحياة على وجه الأرض.

ولا يقف «الإمتاع» في أثناء ممارسة وظائفنا البيولوجية على الأمومة والأبوة، بل تمتد مظلته لتشمل معظم نشاطاتنا الحياتية. فمهارسة العملية الجنسية تكون مصحوبة بأقصى لذة حسية يمكن أن يستشعرها إنسان، تصور لو لم تشتمل عملية الجماع على تلك اللذة المضافة إلى متعة الأمومة والأبوة، لا شك أن قليلين منا كانوا سيحرصون على الحصول على ذرية!.

كذلك يشمل الإمتاع الوظائف البيولوجية التى نظنها تافهة! فعملية التبول تصحبها راحة ومتعة، وكذلك التبرز، وكذلك امتلاء الرئتين بالهواء، والاحتهاء بالظل بعد التعرض لحرارة الشمس، ومرور نسمة هواء على الوجه الذي يتصبب عرقًا، بل إن حك الجلد عند الشعور بالأكلان يكون مصحوبًا بلذة، وغيرها، وغيرها.

سيحان الله...

يثبت طرحنا السابق أن الغاية من إيجاد الوجود (الغائية) لا تقف عند إنشاء وجود مكتمل منضبط مستقر آمن وحسب، لكن الصفات السابقة قد اقترنت بأن يكون الوجود «جميلًا»، ويتطلب ذلك أن يكون موجد الوجود ومدبره «جميلًا محبًا للجمال».

⁽١) Pleasure Center: يقع في النواة المتكنة Nucleus accumbens بمنطقة تحت المهاد Hypothalamus في المخ.

وإذا كانت صفة الكرم تعنى إفاضة العطاء على المُكْرَم إشباعًا لحاجاته ورغباته، فإن «الكرم الإلهي» قد تجاوز أقصى حدود العطاء كما نعرفه ببشريتنا، فأصبح مصحوبًا بالشعور بالمتعة واللذة.

لقد تجاوز الإنشاء والخلق الإلهى حدود الضرورة والوظيفة وقضاء الحاجة، لقد صحب هذا الإنشاء والخلق الحس واللمسة الجمالية الفنية. كذلك صحب العطاء الإلهى الرغبة الأكيدة في إمتاع الكائنات الحية، خاصة الإنسان، بذلك يصبح الإمتاع مقصدًا أسمى من مقاصد الإله الخالق المدبر.

سبحانك من إله «كريم» «جميل يحب الجال».

وجسود

يتهادى فيه الحياء

سبحان ربى...

الله ﷺ؛ الحيى ـ الستار الستير

الحياء يمشى على الأرض

بينها الكلب يتهادى أمامى في الحديقة، سأل الطفل الجالس في مواجهتى أمه سؤالًا يشى بدقة الملاحظة التي يتسم بها الأطفال، فقال: «ليه يا ماما الكلب مش بيلبس هدوم واحنا بنلبس هدوم».

أثار السؤال الطفولى البرىء فى خاطرى سلسلة من الأفكار. فلا شك أن الإنسان يرتدى الملابس لغايتين أساسيتين؛ لتقيه الحر والبرد وتقلبات الجو، وللتزين. ولكن عندما يغطى إنسان القبائل البدائية عورته بقطعة من الجلد أو بعضٍ من الريش، فذلك يثبت أن الأصل فى استخدام الملابس هو «ستر العورة». ولكن، لماذا يحرص الإنسان البدائى على ستر عورته؟ ليس هناك إجابة عن هذا السؤال إلا «الحياء» الذى يستشعره هذا الإنسان فيدفعه إلى أن يستر عورته.

واستمر تداعى الأفكار؛ لقد خُصَّ رأس الإنسان بغزارة في الشعر، فكان لنا شعرًا في فروة الرأس واللحية والشارب. يرى بعض المتأملين أن ذلك تكريم لرأس الإنسان بها حوى، ومن ثَمَّ

يعتبرون أن غزارة الشعر في منطقة العانة نوعًا من التكريم للأعضاء التناسلية، لما تقوم به من دور في عملية الخلق وتعزيز ميل كل من الجنسين للآخر بها يحققه ذلك من تراحم بينهها.

ويستمر تداعى الأفكار، لماذا لا تكون سوءة الحيوان (أعضاؤه التناسلية وفتحات الإخراج) في وجهه مثلًا، أو في ذراعه أو أحد أطرافه؟! لماذا تكون سوءة الحيوانات (وأيضًا الإنسان) مخفية بين أفخاذها وإلياتها ومغطاة بذيولها؟ وهل شعر العانة عند الإنسان آلية من آليات ستر العورة؟

كلما رأيتُ إنسانًا يسير أمامى مرتديًا ملابس تُشعر بالحشمة والوقار، وكلما رأيتُ حيوانًا وقد غَطَى ذيلُه عورته التى اختبأت بين فخذيه وإليتيه، أشعرنى ذلك بأن هذه الكائنات تمثل حياءً يمشى على الأرض.

دفعنى توارد هذه الخواطر إلى التيقن من أن الحياء الذي هو سمة أساسية في بنية الإنسان النفسية، يتجلى أيضًا في ستر العورة والسوءة في بنية الكائنات الجسدية، التي نصفها بالحيوانية!!

ألا يتطلب ذلك أن يكون واهب الحياء خالقًا «حَييًا»؟

ألا يتطلب ذلك أن يوصف الخالق الحريص على ستر عورات وسوءات مخلوقاته بـ«الستار» بل «السّتير»(۱)؟

وجود خُلقَ من أجلك

سبحان ربي...

الله ﷺن؛ الهادي ـ الوكيل

المعين - الكفيل

المبدأ البشرى Anthropic principle

«لقد تم بناء الكون على هيئة تجعله ملائهًا تمامًا لنشأة الحياة وظهور الإنسان»

يؤكد معظم الفيزيائيين أن ما في بنية الكون من توافق مذهل مع متطلبات نشأة الحياة ثم احتياجات الإنسان دليل على «الغائية Teleology»، التي تعنى أن الإله الخالق قد صمم الكون

⁽١) الستبر صيغة مبالغة من الستار.

على هذه الهيئة ليكون مناسبًا لنشأة الحياة بصفة عامة، وظهور الإنسان بصفة خاصة. ويُعرف هذا المفهوم بـ «المبدأ البشرى Anthropic Principle (١١)».

وقد عَبَّر العلهاء عن المبدأ البشرى بصياغات دالة، فقالوا: «كيف يستطيع كونٌ خالٍ من الغائية أن يخلق إنسانًا تحركه الغائية والأهداف(٢)».

وقالوا: «يبدو أن الكون قد تم تفصيله على مقاس الإنسان Tailor - made for man (٣)». وقالوا: «يبدو أن الكون كان يعلم أننا قادمون (٤)».

وكلما ازدادت معارفنا عن نشأة الكون وبنيته، تَكَشَّف لنا بشكل أكبر مدى مواءمة هذه النشأة والبنية ومواءمة قوانين الكون الفيزيائية لبزوغ الحياة وظهور الإنسان. حتى يمكننا القول إنه إذا لم يكن الإنسان في المركز المادى للكون، فإنه بلا شك في المركز الغائى منه (٥).

كوكبنا المتميز

إذا كان الكون قد تم إعداده لنشأة الحياة وظهور الإنسان، فمن باب أولى أن «كوكب الأرض» تم إعداده أيضًا بشكل خاص ليكون محلّا لظاهرة الحياة ومأوى للإنسان. وإذا كان من العلماء من يساوى بين الأرض وبين ملايين وربها مليارات الكواكب في الكون، ومن ثم يتنبأ بإمكانية وجود حياة عاقلة في العديد منها، فالكثير منهم يرون أن كوكب الأرض شديد التميز والتفرد، سواء في صفاته، أو في جيرانه من الكواكب، أو تابعيته لنجم الشمس المتميز، أو في وقوعه في موقع متميز في مجرة متميزة (٢). ويرى هؤلاء أن الأرض كوكب لا يكاد يوجد

- (١) أول من استخدم هذا الاصطلاح هو «براندون كارتر Brandon Carter»، عالم الفيزياء البريطاني في جامعة كمبردج ـ عام ١٩٧٣.
- (۲) مقولة لسير جون تيمبلتون بيمبلتون Sir John Templeton (۲۰۰۸ ۲۰۰۸)، البليونير الإنجليزي، من كبار رجال المال والأعمال، أنشأ مؤسسة وجائزة تيمبلتون (تزيد على قيمة جائزة نوبل) لتشجيع الأبحاث التي تهتم بالجوانب الروحية للإنسان. كما أسس كلية تيمبلتون في جامعة أكسفورد.
- (٣) جاء ذلك فى كتاب «مادة الكون The stuff of the universe». تأليف عالمي الفيزياء الكبيرين جون جريبن John (٣) ومارتن ريز Gribbin .
 - (٤) مقولة لعالم الفيزياء فريان ديسون Freeman Dyson .
- (٥) عن كتاب The New story of science، تأليف «روبرت آجروس Robert Augros»، و «جورج ستانكيم George». «Stancium»
- (٦) في هذا المعنى راجع كتاب «الكوكب المتميز The Privileged Planet» صدر عام ٢٠٠٤. والكتاب تأليف أسناذ على المتميز Guillermo Gonzalez» وأستاذ الفلسفة «جاى علوم الكون «جليرمو جونزاليز Guillermo Gonzalez» بجامعة Discovery المهتمة بمفهوم التصميم الذكى.

له مثيل في الكون، فكان جديرًا بأن يتفرد بظاهرة الحياة (١)، وحول هذا المعنى اقرأ معى هذه المقولات لبعض فطاحل علوم الكونيات:

«هناك كوكب واحد فى الكون يمكن أن يحتوى على الحياة الذكية، لعلكم تعرفون هذا الكوكب!» جون أوكيف^(٢)، الأب الروحى لأبحاث الفضاء.

«إنه كوكب فريد، الكوكب الوحيد في هذه المجرة، وربها في الكون كله، الذي تعمره الحياة» بيتر ورد، ودونالد براونلي (٣)، الأستاذان بجامعة واشنطن – سياتل.

«ليس هناك موزارت آخر ولا بيتهوفن آخر» دون جونسون (٤)، مدير مركز دراسات أصل الإنسان بجامعة أريزونا.

ويتجدد كل فترة فى الساحة العلمية السؤال حول احتيال وجود الحياة فى أماكن أخرى من الكون، وللإجابة عن هذا السؤال طرح عالم الفضاء «فرانك دراك Frank Drake» معادلته الكون، وللإجابة عن هذا السؤال طرح عالم الفضاء «فرانك دراك الحضارات التى يمكن أن تنشأ فى مجرتنا وتتواصل معنا. توصل دراك إلى أن هذا الاحتيال يكاد يكون معدومًا. وإذا حدث هذا الاحتيال شبه المستحيل، هل يؤيد هذا المفاهيم الإلحادية؟! أيعجز الإله عن خلق وإدارة ومتابعة الحياة على بضعة كواكب؟!

وقد عبر القرآن الكريم عن معانى تسخير الوجود للإنسان فى آيات عديدة منها:

﴿ إِنَّ فِي خَلْقِ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَاخْتِلَفِ النِّيلِ وَالنَّهَادِ وَالْفُلْكِ الَّتِي تَجْدِى فِى الْبَحْرِ بِمَا يَنفَعُ النَّاسَ وَمَا آنزَلَ اللهُ مِنَ السَّمَاآءِ مِن مَآءٍ فَأَعْسَا بِهِ الْأَرْضَ بَعْدَ مَوْتِهَا وَبَثَّ فِيهَا مِن كُلِ دَآبَّةٍ وَتَصْرِيفِ الرِيكِج وَالسَّحَابِ الْمُسَخَّرِ بَيْنَ السَّمَآءِ وَالْأَرْضِ لَآيَئتِ لِقَوْمِ يَعْقِلُونَ ﴿ اللَّهُ اللهُ اللَّهُ ال

﴿ وَسَخَّرَ لَكُمُ ٱلشَّمْسَ وَٱلْقَمَرَ دَآبِبَيْنِ وَسَخَّرَ لَكُمُ ٱلَّيْلَ وَٱلنَّهَارَ اللَّ ﴾ [إبراهيم].

﴿ وَهُوَ الَّذِى سَخَّرَ ٱلْبَحْرَ لِتَأْكُواْ مِنْهُ لَحْمًا طَرِيَّا وَتَسْتَخْرِجُواْ مِنْهُ حِلْيَةً تَلْبَسُونَهَا وَتَسَتَخْرِجُواْ مِنْهُ حِلْيَةً تَلْبَسُونَهَا وَتَسَرَى ٱلْفُلُكَ مَوَاخِرَ فِيهِ وَلِنَبْتَعُواْ مِن فَضْلِهِ، وَلَعَلَّكُمْ تَشَكُرُونَ الله وَتَسَرَى ٱلْفُلُكَ مَوَاخِرَ فِيهِ وَلِنَبْتَعُوا مِن فَضْلِهِ، وَلَعَلَكُمْ تَشْكُرُونَ الله وَتَسَرَى الْفُلُكَ مَوَاخِرَ فِيهِ وَلِنَبْتَعُواْ مِن فَضْلِهِ، وَلَعَلَكُمْ تَشْكُرُونَ الله الله وَلَيْمُ الله وَلَمُ الله وَلَمُ الله وَلَهُ اللهُ وَلَهُ اللّهُ وَلَهُ اللّهُ وَلَهُ اللّهُ وَلِي اللّهُ اللّهُ وَلَهُ وَلَلْهِ وَلِللّهُ وَلَهُ وَلَهُ وَلَا اللّهُ وَلَهُ وَلَهُ وَلَا مِنْ اللّهِ وَلِنَا اللّهُ وَلَهُ وَلِهُ وَلِهُ وَلَهُ وَلَا اللّهُ وَلَا اللّهُ وَلَا اللّهُ وَلَهُ وَلَا لَهُ وَلِهُ وَلَهُ وَلَا مِنْ وَلَهُ وَلَهُ وَلَا اللّهُ وَلَا اللّهُ وَلَهُ وَلَهُ وَلَا مُؤْمِونَا اللّهُ وَلَهُ وَلَهُ وَلَا لَهُ عَلَيْكُمُ وَاللّهُ وَلِي اللّهُ وَلَهُ وَلَهُ وَلَهُ وَلَهُ وَلّهُ وَلِهُ اللّهُ وَلَا اللّهُ وَلَهُ وَلَهُ وَلَا اللّهُ وَلَا اللّهُ وَلَهُ اللّهُ وَلَا مُولِي اللّهُ وَلَعُولَا مِن وَلَا إِلِهُ وَلَا مُعْلَمُ وَلَوْلَالِكُولَ اللّهُ وَلَا لَهُ وَلَا مُعَلِّمُ وَلِي اللّهُ وَلَا مِلْهُ وَلَا مِنْ اللّهُ وَلَوْلًا لَاللّهُ وَلَا لَا لَا مُؤْمِلًا لِلللّهُ وَلَا مُؤْمِلًا لَا مُعِلَّا لَا مُعْلِمُ وَلَوْلًا لَا لَا مُؤْمِلًا لَا مُؤْمِلًا وَاللّهُ وَلَا لَا مُؤْمِلًا لَا مُؤْمِلًا لِلللّهُ وَلَا مُؤْمِلًا لللّهُ وَلَا مُؤْمِلًا لَا مُؤْمِلًا لِمُؤْمِلًا لِلللّهُ اللّهُ مِنْ مُؤْمِلًا مُؤْمِلًا مُعْلَمُ مُنْ مُؤْمِلًا لَا مُؤْمِلًا لَا مُؤْمِلًا لَا مُؤْمِلُوا لَا مُؤْمِلًا لَا مُؤْمِلُوا مُؤْمِلِهُ وَلَا مُؤْمِلًا مُؤْمِلًا مُؤْمِلًا لَا مُؤْمِلًا لَا مُؤْمِلًا لَا مُؤْمِلًا لَا مُؤْمِلًا لَا مُؤْمِلًا لَا مُعْلَمُ اللّهُ مُلْمُولًا لَمُلِمُ اللّهُ وَلِلْمُ لَا مُؤْمِلًا لَا مُؤْمِلًا مُؤْمِلًا لَا لَا مُؤْمِلًا لَا مُؤْمِلًا لَا مُعَلّمُ لَلْمُولِلْ لَلّهُ لَلّهُ مُلْمُولًا لَمُؤْمِلُوا لَلْمُؤْمِلُوا لَمُعُل

⁽۱) سیر فرید هویل Sir Fred Hoyle

John A. O' Keefe (۲) ، اشتهر بدراساته حول إمكانية نشأة الحياة في أماكن أخرى من الكون. نشر نتائج أبحاثه في God and the Astronomers كتاب

⁽٣) أستاذ الجيولوجيا Peter Ward، وأستاذ الكونيات Donald Brownlee، نشرا آراءهما في كتابهما Pare Earth

Don Johanson (٤) مكتشف أشهر حفرية من حفريات أشباه الإنسان؛ لوسى Lucy

لذلك يلفتنا القرآن الكريم إلى أن الله ﷺ خالق الوجود ومدبره هو:

«الهادي»: الذي هدى موجودات الوجود لخدمة الإنسان.

«الوكيل»: الذي قام نيابة عن الإنسان بتسخير الوجود لخدمته.

«المعين»: الذي يُعين الإنسان في مهام الخلافة في الأرض.

«الكفيل»: الذي كفل للإنسان ما يحتاجه في حياته.

سبحانك ربي...

«الهادي» «الوكيل» «المعين» «الكفيل».

القارئ الكريم

تستطيع أن تدرك ببعض التأمل أن سيادة الإنسان للوجود لم تتأتّ بشكل عشوائي، بل كانت مقصودة قصدًا، وهذا ما يُعرف بـ «الغائية». ولا تقف سيادة الإنسان للوجود عند تسخيره لهذا الكائن الخليفة، بل لقد تجاوزت الغائية الإلهية تيسير الحياة للإنسان في هذا الكون إلى أن جعله الله على فردوسًا دنيويًا!!، بالرغم من أن حياتنا هذه دار ابتلاء!!.

لا شك أن أُولى سمات فردوسنا الدنيوى أنه «وجود معطاء». فما ينتجه كوكبنا الأرض يفوق احتياجات كل ما يدب على أرضه، وما يطير في سمائه، وما يسبح في مياهه من كائنات، بالرغم من تنوع عاداتها الغذائية. فسبحانك ربى «الرازق الرزاق» «المقيت» «الكفيل».

كذلك وفر الإله الخالق لكل الكائنات الحية كمَّ احتياطيًّا كبيرًا من الأنسجة في أعضائها الحيوية، مما يكفل الحفاظ على وظائفها ومن ثَمَّ على حياتها إذا ما أصابها مرض أو حادث. وهل يتوم بذلك إلا إله «حفيظ» «كريم»؟ وبالإضافة إلى ذلك تم إمداد الكائنات بآليات محكمة دقيقة تكفل التغلب على ما تتعرض له من أمراض، كآليات المناعة والتئام الجروح، لتحافظ على حياتها. فسبحان ربى «الشافي» «الحفيظ».

وترينا نظرة متأملة إلى الوجود ما فيه من «تنوع شديد»، يشمل أجرام الكون ومواده وعناصره، ويشمل عالم الأحياء في كوكبنا، ويشمل المشاعر التي تعتمل في صدورنا والأفكار التي تدور في عقولنا والاهتهامات التي يختص بها كل منا، إن هذا الاتساع في التنوع لا يقف وراءه إلا إله اتُّصِفَ باسمه «الواسع».

ويُذكِّرنى الوجود من حولنا بشخصيَتَى دكتور جيكل ومستر هايد^(۱)! الإنسان الذى يجمع فى جنباته بين شخصية شريرة وأخرى خَيِّرة. فالوجود من حولنا (فى الكون وكوكبنا الأرض والجسد البشرى والنفس الإنسانية) وجود هائج مستعر غير مستقر فى حقيقته، لكنه قد زُوِّد بآليات دقيقة حولته إلى جزيرة آمنة مطمئنة. ما أرحمه من إله «سلام» «مؤمن» «حافظ حفيظ».

ولم يقف أمر تنظيم الكون والأرض والحياة والإنسان عند العطاء والتنوع والاستقرار والأمن. بل لقد تميز الوجود بالجهال، جمال تدركه كل نفس جميلة، جمال في عالم المادة وجمال في عالم المعانى، جمال يشيع في الوجود بسخاء، ولا يكون إلا مددًا من إله «جميل يحب الجهال»، إله «كريم».

ولا يكتمل الجمال إلا بالحياء، فكان ستر عورات وسوءات الكائنات سمة ظاهرة فى بنيتها، تمامًا مثلها كان الحياء سمة ظاهرة فى النفس الإنسانية، فسبحانك من إله خالق «حَيِّى» «ستار سِتير».

إن ما مضى هو جزءٌ من سهات جنة الوجود، التى أثبت العلم أنها أُنشأت على هذه الهيئة قصدًا من أجل أن تكون مسرَحًا لقدومك وحياتك، مشرَحًا لا يحقق لك أسباب العيش وحسب، بل ويحقق لك السعادة والمتعة، فسبحان ربى «الهادى» «الوكيل» «المعين» «الكفيل».

سبحان ربى العظيم الوهاب الذى تتناسب هبته مع عظمته

* * *

⁽١) قصة من تأليف الكاتب الأسكتلندي روبرت سنيفنسون نشرها عام ١٨٨٦ـ وهو صاحب قصة جزيرة الكنز.

الباب الباب الباب الوجود الوجود والقرآن

عندما نتحدث عن الوجود فنحن نقصد به الخالق والمخلوق، والمخلوق يشمل الكون والإنسان، والمخلوق. والإنسان هو البرزخ بين الخالق والكون.

والوجود ثلاثة عوالم: عالم الشهادة _ وعالم المعنى _ وعالم الغيب.

وإذا كان القرآن الكريم مرآة لكل ما سبق من مكونات الوجود، فالوجود مرآة لكل ما حوى القرآن الكريم...

> ومن ثم، إذا كان القرآن الكريم رسالة توحيد، فالوجود رسالة توحيد...

الفصل الحادي عشر

القرآن الكريم وعوالم الوجسود

```
_الوجود مجهر ومُقَرِّب
-عوالم الوجود - علاقة منطقية جدلية - القَسَم وضرب الأمثال في القرآن الكريم
                                     ـ من الأسهاء والصفات الإلهية إلى عوالم الوجود
                                                    ـ سبحان ربي... مالك الملك
                                                ـ سبحان ربي . . . أحسن الخالقين
                                 _سبحان ربي... أحطت ووسعت كل شيء علمًا
                                           _سبحان ربى ... من لا يرحم لا يُرحم
                                                   - الأمثال القرآنية وعوالم الوجود
                                                     _ سبحان ربي... مَثُل النور
                                                       ـ سبحان ربي ... مَثَل الماء
                                                     ـ سبحان ربى ... مَثَل الجبال
                                                    _سبحان ربى... مَثَل الشجر
                                                    _سبحان ربى ... مَثَل الميزان
                     ـ سبحان ربي... مَثَل الحياة والموت، والعمى والصمم والبكم
                                        ـ سبحان ربي ... المتجاهل لما يعلم كالحمار
                         ـ سبحان ربي . . . مَثَل العبد الرِّق و مَثَل المشر كون العناكب
                        ـ من القر آن الكريم إلى الحديث الشريف: مَثَل رياض الجنة
                                            _إلى حياة الصالحين... من نار إلى نار
                                                         - الرمز في الفن الإسلامي
                                                                  _رمزية المئذنة
                _رمزية رقصة المولوية
                                                          - الإنسان المرآة العرزخية
    _المخلوق الحامل لصفات المخلوق
                                                _المخلوق الحامل لصفات الخالق
                                                                  ـ القارئ الكريم
```

رأينا في الفصول السابقة أن الانطلاق من الوجود يقودنا إلى إدراك الكثير من الأسهاء والصفات الإلهية التي جاءت في القرآن الكريم والأحاديث النبوية الصحيحة. وفي هذا الفصل ننطلق من القرآن الكريم وما فيه من أسهاء وصفات، للتعرف على علاقتها اللصيقة بعوالم الوجود، فها عوالم الوجود إلا «ظهور» للأفعال والصفات الإلهية، حتى مَثَّلَها البعض بانعكاس صور الأشياء في الماء.

الوجود مجْهَر ومُقَرِّبِ(^

عوالم الوجود

تستطيع النظرة «الموضوعية» المتأملة للوجود أن تصنفه إلى ثلاثة عوالم، تبعًا لإحساسنا بها وإدراكنا لها.

أول هذه العوالم هو «الوجود المادى»، ويشمل ما ندركه بحواسنا من موجودات، كالجبال والأنهار، والشمس والقمر، والضوء والظلام، ... وأنا وأنت. ويُطلق على هذا الوجود فى المنظور الإسلامى عدة أسهاء منها: «عالم الشهادة»، «عالم المحسوسات».

وثانيها، «الوجود المعنوى»، ويشمل ما ندركه بعقولنا من معان لا تدركها الحواس، كالإيهان، والحرية، والحيرة، والطمأنينة. ويُطلَق على هذا الوجود في المنظور الإسلامي: «عالم المعنى».

وثالثها وآخرها، هو «الوجود الغيبى»، الذى يشمل المعقولات العقلية التى لا ندركها بحواسنا ولا عقولنا. وهذا الوجود إما «غيب مرحلى» ينكشف فى مرحلة لاحقة، مثل الغيب المكانى الذى تقع أحداثه بعيدًا عنا، أو الغيب الزمانى الذى لم يقع بعد. وإما «غيب كامل» لا

⁽١) مجهر = ميكروسكوب، يُستخدم لتكبير الأجسام الدقيقة.

مُقرب = تليسكوب، يُستخدم لرؤية الأجسام البعيدة.

ينكشف إلا في حياتنا الآخرة كالملائكة والصراط والجنة والنار. ويُعرف هذا الوجود الثالث في المنظور الديني بعالم الغيب(١).

وتعلو هذه العوالم الثلاثة من الوجود، وما يقابلها من المنظور الديني، مرتبتين أخريتين، هما «الأفعال والأسهاء والصفات الإلهية» التي رأينا في الفصول السابقة أن موجودات الوجود كلها نابعة منها، ثم «الذات الإلهية» التي تُنسب إليها هذه الأفعال والأسهاء والصفات، وهي غيب مطلق.

والعلاقة بين عوالم الوجود الخمسة «علاقة تزامنية تصاحبية»، أى أنها كلها موجودة في آن واحد، كما أنها «علاقة سببية»، فالذات الإلهية هي صاحبة الأسهاء والصفات والأفعال الإلهية، التي هي مصدر العوالم الثلاثة الأولى (الشهادة والمعنى والغيب).

علاقة منطقية جدلية

رأينا فى فصول الكتاب السابقة أن قراءة الوجود (الكون ـ الحياة ـ الإنسان) تُبرهن على المفاهيم المحورية للألوهية (هناك إله ـ التوحيد ـ الأسهاء والصفات). وبذلك يتفق عطاء القرآن المنظور (الوجود) مع مقصد القرآن المسطور (القرآن الكريم).

والمُطالع للقرآن الكريم يدرك بجلاء العلاقة الأصيلة بينه وبين القرآن المنظور. فالقرآن المنظور هو الحجة على صدق القرآن المسطور ﴿ سَنُرِيهِمْ ءَايَتِنَا فِي ٱلْآفَاقِ وَفِي آنَفُسِهِمْ حَتَىٰ يَبَيّنَ لَهُمْ أَنَهُ ٱلْحَقُّ ... ﴿ ﴾ [فصلت]. كذلك يجيلنا القرآن المسطور دائها إلى القرآن المنظور، حتى يصبح المسطور بمثابة النص المكتوب ويصبح المنظور بمثابة الرسم التوضيحي في أي مرجع أو بحث ﴿ أَفَلا يَنظُرُونَ إِلَى ٱلإِبلِ كَيْفَ خُلِقَتْ ﴿ وَإِلَى ٱلتَمَاءِ كَيْفَ رُفِعَتْ ﴿ وَإِلَى ٱلْجِبَالِ مَرجع أو بحث ﴿ أَفَلا يَنظُرُونَ إِلَى ٱلإِبلِ كَيْفَ خُلِقَتْ ﴿ وَإِلَى ٱلتَمَاءِ كَيْفَ رُفِعَتْ ﴿ وَإِلَى ٱلْجِبَالِ مَرجع أو بحث ﴿ إَلَى ٱلآرَضِ كَيْفَ شُطِحَتْ ﴿ وَ الغاشية]. كما يمتزج القرآنان بشكل مدهش عند القسم وضرب الأمثال في القرآن الكريم.

وإذا كنا قد انطلقنا فى الفصول السابقة من القرآن المنظور لنصل إلى حقائق الألوهية فى القرآن المسطور، ففى هذا الفصل سننطلق من القرآن المسطور إلى مراتب الوجود الثلاث

⁽١) يطلق الصوفية على هذه العوالم الثلاثة من الوجود اصطلاح «مراتب الوجود» وهي: عالم الملك عالم الملكوت عالم المجروت، بالترتيب. ولهذه المصطلحات لديهم العديد من المعاني الأخرى.

(الشهادة والمعنى والغيب)، وبهذا «المنهج المنطقى الجدلى» تتكامل مفاهيمنا عن العلاقة بين القرآنين، ويكتمل مقصدنا من هذا الكتاب وهو إدراك أن «الوجود رسالة توحيد» تمامًا مثلها أن «القرآن الكريم رسالة توحيد».

القَسَم وضرب الأمثال في القرآن الكريم

يُعتبر القسم وضرب الأمثال الأسلوبين الأمثل والأكثر شيوعًا في القرآن الكريم عندما يتعرض للعلاقة بينه وبين عوالم الوجود.

إذا نظرنا إلى منهج القسم في القرآن الكريم وجدنا أن الله على يقسم بالكثير من المُدْرَك في عالمي الشهادة والمعنى، وأيضًا من عالم الغيب غير المدرَك، على صحة ما يريد تأصيله من معانٍ وردت في القرآن المسطور، ومن ذلك:

قَسَمٌ من عالم الشهادة:

﴿ ﴿ فَكَ أَقْسِمُ بِمَوَقِعِ ٱلنَّجُومِ ۞ وَإِنَّهُ. لَقَسَمٌ لَوْ تَعْلَمُونَ عَظِيمُ ۞ إِنَّهُ. لَقُرَانً كَرِيمٌ ۞ فِي كِنَبِ مَكْنُونِ ۞ لَا يَمَشُهُ وَإِلَّا ٱلْمُطَهَّرُونَ ۞ تَنزِيلٌ مِن رَبِ ٱلْمَالِمِينَ ۞ ﴾ [الواقعة].

﴿ فَلَآ أُقْسِمُ بِٱلشَّفَقِ ۞ وَٱلَّيْلِ وَمَا وَسَقَ ۞ وَٱلْقَمَرِ إِذَا ٱلشَّقَ ۞ لَتَرَكَّبُنَّ طَبَقًا عَن طَبَقِ۞ ﴾ [الانشقاق].

﴿ وَٱلْفَجْرِ اللَّهِ وَلَكَ فَسَمٌّ لِنِي حِبْرِ اللَّهُ فَعَ وَٱلْوَثْرِ اللَّهِ وَٱلْفَجْرِ اللَّهُ مَلْ فِي ذَلِكَ فَسَمٌّ لِنِي حِبْرِ اللَّهُ اللَّهُ وَٱلْفَجْرِ].
[الفجر].

﴿ وَٱلصَّحَىٰ ١ وَٱلَّتِلِ إِذَا سَجَىٰ ١ مَا وَدَّعَكَ رَبُّكَ وَمَا قَلَىٰ ١ وَلَلْآخِرَةُ خَيْرٌ لَّكَ مِنَ ٱلْأُولَىٰ ١ ﴾

﴿ سَبِّحِ اَسْمَ رَبِّكِ ٱلْأَعْلَى ﴿ اللَّهِ مَلْقَ فَسَوَى ﴿ وَالَّذِي قَدَّرَ فَهَدَىٰ ﴿ وَالَّذِي آخَمَ ٱلْمَرْعَىٰ ﴿ الْأَعْلَى اللَّهِ اللَّهُ اللَّ

قَسَمٌ من عالم المعنى:

﴿ وَلَا أَفْيِمُ بِٱلنَّفْسِ ٱللَّوَامَةِ ١٠٠ ﴾ [القيامة].

قَسَمٌ من عالم الغيب:

﴿ اَلْمَافَةُ إِنَّ مَا الْمُافَةُ أَنَّ وَمَا أَدْرَلِكَ مَا الْمُافَةُ أَنَّ كَذَبَتَ تَمُودُ وَعَادُ بِالْقَارِعَةِ أَنَّ ﴾ [الحاقة]. ﴿ فَلَا أَفْتُ مَنَ الْمُنَافِقِ مَالْفَهُ مِنَ إِنَّا لَقَادُونَ إِنَّ عَامَ أَن ثُمَالَ خَوُلُ مَنْ فَعُ مَمَا خَدُرُ مَسْتُمُعُونَ ﴿ اللَّهِ الْمُ

﴿ فَلَا أَقْيِمُ رِبِ ٱلْمُشَرَقِ وَٱلْمَغَرَبِ إِنَا لَقَادِرُونَ ﴿ عَلَى أَن نُبَدِلَ خَيْرًا مِنْهُمْ وَمَا نَحَنُ بِمَسْبُوقِينَ ﴿ ﴾ ﴿ فَلَا أَقْيِمُ رِبِ ٱلْمُشَرِقِ وَٱلْمَغَرُبِ إِنَا لَقَادِرُونَ ﴾ [المعارج].

قَسَمٌ من عالمي المعنى والغيب:

﴿ لَا أَقْدِمُ بِيَوْرِ ٱلْقِينَمَةِ آلَ وَلَا أَقْدِمُ بِالنَفْسِ ٱللَوَامَةِ آلَ أَجَسَبُ ٱلإِنسَلُ أَلَن بَعْمَعَ عِظَامَهُ، آلَ بَكُ بَلَ عَلَى أَن نُسُوِّى بَاللهُ، (القيامة].

قسم من عوالم الشهادة والمعنى والغيب:

﴿ فَلاَ أَقْدِمُ بِمَا نُبْصِرُونَ ١٠٠ وَمَا لَا نُبْصِرُونَ ١٠٠ إِنَّهُ, لَقَوْلُ رَسُولٍ كَرِيمٍ ١٠٠ ﴾ [الحاقة].

﴿ وَٱلنَّمْسِ وَصُحَهَا ﴿ وَٱلْقَمَرِ إِذَا نَلَهَا ﴿ وَٱلنَّهَارِ إِذَا جَلَهَا ۞ وَٱلَّيْلِ إِذَا يَغْشَهَا ۞ وَٱلسَّمَآءِ وَمَا بَنَهَا ۞ وَٱلْأَرْضِ وَمَا طَحَهَا ۞ وَنَفْسِ وَمَا سَوَّنِهَا ۞ فَأَلْمَمَهَا جُحُورَهَا وَتَقُونِهَا ۞ قَدْ أَفْلَحَ مَن زَكْهَا ۞ وَقَدْ خَابَ مَن دَسَّنَهَا ۞ ﴾ [الشمس].

جذه الأنهاط من القسم لا يكون القرآن المنظور حجة على صحة القرآن المسطور وحسب، بل يمتزج القرآن الكريم بعوالم الوجود الثلاثة.

كذلك يستخدم القرآن الكريم أسلوب ضرب الأمثال للاستدلال بالمحسوس المادى على المعنوى والغيبى، ولا شك أن تجسيد هذه الأمور يحقق لها حضورًا وإدراكًا كبيرين في عقل ونفس المتلقى. وفي ذلك يقول القرآن الكريم:

- ﴿ وَتِلْكَ ٱلْأَمْنَالُ نَضْرِيُهِمَا لِلنَّاسِ وَمَا يَعْقِلُهِمَا إِلَّا ٱلْعَسٰلِمُونَ ١٠ ﴾ [العنكبوت].
 - ﴿ ... وَيَلْكَ ٱلْأَمْنَالُ نَضْرِبُهَا لِلنَّاسِ لَعَلَّهُمْ يَنَفَّكُرُونَ اللَّهُ [الحشر].
 - ﴿ وَلَقَدْ ضَرَبْنَا لِلنَّاسِ فِي هَدْذَا ٱلْقُرْءَانِ مِن كُلِّ مَثَلِ مَنَالٍ ... ١٠٠٠ السَّ ﴾ [الروم].

لاحظ أن القرآن الكريم في الآيتين الأوليين يلفتنا إلى أن إدراك ما وراء الأمثال لا يتوصل إليه إلا العالمون والذين يتفكرون.

لدلك يحتاج إدراك العبرة من الأمثال إلى تكرار التأمل، فالعين ترى بالنظرة الأولى الوصف العام على الجملة، ثم ترى التفصيل عند إعادة النظر ﴿ ٱلَّذِى خَلَقَ سَبْعَ سَمَوَتِ طِبَاقًا مَّا تَرَىٰ فِ العام على الجملة، ثم ترى التفصيل عند إعادة النظر ﴿ ٱلَّذِى خَلَقَ سَبْعَ سَمَوَتِ طِبَاقًا مَّا تَرَىٰ فِى مَن فُطُورٍ ﴿ اللّهِ الْمَصَرَ كَرَّنَيْنِ يَنقَلِبُ إِلَيْكَ ٱلْبَصَرُ خَلِقِ ٱلرَّحْمَنِ مِن تَفَوْدُ وَ اللّهُ وَاللّهُ عَلَى تَرَىٰ مِن فُطُورٍ ﴿ اللّهُ الللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ الللّهُ اللّهُ الللللّهُ الل

كذلك فإن تحصيل المعنى لا يحصل للإنسان إلا بعد نية وهمة فى طلبه واجتهاد فى نيله. وكلما كان المعنى ثمينًا وعاليًا وعميقًا، تطلب ذلك تحمل المشقة لقطع الشُّقة. لذلك جاء الأمر بمداومة الذكر والتذكير لتجنب الغفلة ﴿ فَذَكِرَ إِن نَفَعَتِ ٱلذِكْرَىٰ ١ ﴾ [الأعلى].

ويحدد القرآن الكريم قاعدة محورية عند تأمل ما جاء فيه من أمثال، فيقول: ﴿ ... وَلَهُ الْمَثَلُ الْأَعْلَىٰ فِي السَّمَوَتِ وَالْأَرْضِ وَهُو الْعَزِيزُ الْحَرِكِمُ ﴿ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ عظم فى صفاته (كالجبال والسهاوات) فصفات الله على هي العلى. ومن ثم فالله على «العزيز» أعز من أن يشابهه شيء بالرغم من ظهور صفاته في الخلق، وهو «الحكيم» الذي يُظهر هذه الصفات من خزائن الغيب بأحكم الأساليب وأدق المقادير.

بعد هذه المقدمة عن العلاقة بين القرآن الكريم والوجود يأتى دور التفصيل. وسنعرض هذه العلاقة منطلقين من القرآن الكريم على مستويات ثلاثة:

- الأسماء والصفات الإلهية.
 - _عوالم الوجود.
 - _الإنسان.

من الأسماء والصفات الإلهية إلى عوالم الوجود

تحت هذا العنوان نعرض أمثلة قليلة من القرآن الكريم تبين انعكاس الأسماء والصفات الإلهية على عوالم الوجود. وتستطيع قارئي الكريم أن تقيس على هذه الأمثلة عند تدبرك لآيات كتاب الله على المدينة ال

سبحان ربی....

مالك الملك

يقول الحق ﷺ: ﴿ قُلِ اللَّهُمْ مَلِكَ الْمُلْكِ تُوْقِ الْمُلْكَ مَن تَشَاهُ وَتَنزِعُ الْمُلْكَ مِمَّن تَشَاهُ وَتُعِذُ مَن تَشَاهُ وَتُذِلُ مَن تَشَاهُ إِيكِ لَ الْخَيْرُ إِنَّكَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ فَدِيرٌ ﴿ اللَّ عمران]. سبحانك ربى «مالك الملك»، استخلفت بعضًا عن خلقك على بعض من ملكك، وآثرت بعض خلقك بالعز، فالملك كله لك وبيدك، والعطاء كله بقدرتك.

بعطائك تَسَمَّى بعض خلقك باسمك «المَلك» وباسمك «العزيز»،

بعطائك تجلت بعض أسمائك وصفاتك من عالمها في عالم الشهادة،

بعطائك تجلت في بعض خلقك مظاهر الملك والولاية والحفظ والعدل.

ويأتى يوم يتعرى فيه كلٌ من خلافته، ويفارقه المُلك المعار، بل يتلاشى الملك عن عوالم الوجود، ولا يبقى إلا مالك الملك ﴿ ... لِّمَنِ ٱلْمُلْكُ ٱلْيَوْمَ لِلَّهِ ٱلْوَحِدِ ٱلْقَهَّارِ ۞ ﴾ [غافر].

سبحان ربى...

أحسن الخالقين

عَرَّفنا في الفصل الثاني عملية الخلق بأنها «التقدير للشيء» قبل برئه وتصويره، ومع ذلك يقول ربى عَلَى واصفًا منزلته في عملية الخلق:

﴿ ... فَتَبَارَكَ اللَّهُ أَحْسَنُ ٱلْخَلِقِينَ ﴿ اللَّهِ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ مَنُونَ]. .

سبحانك... أَعَرْتَ صفة «الخالق» لبعض خلقك، فتجلت في عوالم الوجود.

ربها كان «الإبداع الفني» أحد أشكال محاكاة «عملية الخلق» على المستوى الإنساني. فإذا كان الله على المستوى الإنساني. فإذا كان الله على يخلق الجهال في الأشياء، فالفنان يُظهر الجهال في الأشياء.

إن الخلق البشرى قدرة مُعَارَة، ليست ذاتية، وليست إيجاد من عدم على غير مثال سابق، كما هو الحال في الخَلْق الإلهي.

سبحانك ربي... أحسن الخالقين.

سبحان ربي...

أحطتُ ووسعتَ، كل شيء علمًا

سبحانك ربي...

﴿ إِنَّكُمَّا إِلَاهُكُمُ ٱللَّهُ ٱلَّذِي لَآ إِلَهَ إِلَّا هُو وَسِعَ كُلَّ شَيْءٍ عِلْمًا ١١ ﴾ [طه].

﴿ .. وَلَا يُحِيطُونَ بِشَيْءٍ مِنْ عِلْمِهِ ۚ إِلَّا بِمَا شَاءً ... ١٠٠ ﴾ [البقرة].

سبحانك... وسعت ربى وأحطت كل شىء عليًا... علمك الواسع المحيط قديم أزلى... فحاشاك أن يَجِدَّ في علمك علم.

أظهرت علمك في عالم الشهادة خلقًا بعد خلق، إنها أمور تبديها ولا تبتديها،

وأخرجت من خزائن علمك ما تفضلت به على البشر، فصار منا العلماء بقطرات من العلم الإلهى بقدر ما تقتضيه حكمتك، وبذلك تجلى اسمك «العليم» واسمك «المحيط» واسمك «الكريم» في عالمي الشهادة والمعنى...

سبحانك ربي...

سبحان ربی...

مَن لا يَرْحم لا يُرحم(١)

«جعل الله الرحمة مائة جزء، فأمسك عنده تسعة وتسعين جزءًا وأنزل في الأرض جزءًا واحدًا، فمن ذلك الجزء يتراحم الخلق، حتى ترفع الفرس حافرها عن ولدها خشية أن تصيبه»(٢).

⁽١) حديث شريف متفق عليه.

⁽٢) رواه البخاري.

أضفنا هذه الصفة من الأحاديث النبوية الصحيحة، حتى ينسحب عليها منهجنا في الاستشهاد.

حديث نبوى صحيح صريح يجسد المعنى الذى ندور حوله؛ فالرحمة خَلْق واحد؛ تلك التي يرحمنا الله على بينها، وأيضًا رحمة التي يرحمنا الله على المثل الأعلى لرحمة المخلوقات...

إنها رحمة الله ربح وقد تجلت في عالمي الشهادة والمعني.

و يجسد نفس المعنى الحديث القدسى الصحيح: «يا عبادى إنى حرمت الظلم على ننمسى، وجعلته بينكم محرمًا، فلا تظالموا»(١).

فرض الله على على الظلم، وارتضاه خُلُقًا لنا، لأنه خُلُق إلهي، ومن ثم فإن ما نهارسه نحن البشر من العدل إنها هو عطاء من العدل الإلهي.

لذلك فإن القول «تخلقوا بأخلاق الله» إن لم تصح نسبته للرسول الكريم ﷺ فقد صح معناه.

الأمثال القرآنية

وعوالم الوجود

رأينا فيها مضى من فصول الكتاب، كيف أن «الذات الإلهية» تتجلى في «الصفات والأسهاء والأفعال الإلهية»، وتلك تتجلى في المخلوقات التي تشمل «عوالم الشهادة والمعنى والغيب».

والمتأمل للقرآن الكريم يرصد هذه العلاقة بشكل جَلِيّ، فالقرآن الكريم يستخدم أسلوب «ضرب الأمثال» ليجسد لنا المعنى في عوالمه المختلفة. لذلك نجد أن المثل القرآني يمتد عبر كل عوالم الوجود. ومن ثم فإن المثل القرآني ينقل مضمون الكلمة من عالم إلى عالم ومن مستوى إلى مستوى، حتى يمكننا أن نطلق عليه اصطلاح «معراج الكلمة».

وبالتالى فإن، كل ما فى عالم الشهادة يشير إلى عالم المعانى وعالم الغيب، ثم يشير إلى الأفعال والأسياء والصفات التى هى مجلى الذات الإلهية. لذلك نستطيع أن نقول إن كل ما ندركه بحواسنا هو الظل المادى فى الأرض للعوالم غير المادية الأربعة (المعنى _ الغيب _ الأفعال والأسياء والصفات _ الذات الإلهية).

⁽١) رواه مسلم.

فلنتأمل هذه الأمثال:

سبحان ربى...

مَثَلُ النور

لا شك أن مَثَل النور من أكثر الأمثال استخدامًا في القرآن الكريم. وقد أستخدم للإشارة إلى عوالم الوجود كلها (مثل باقى الأمثال)، وللدلالة على عدة مستويات، أهمها:

نور الله... عَالَىٰ

﴿ أَلَمَهُ نُورُ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ مَثَلُ نُورِهِ كَيشْكُوْ فِيهَا مِصْبَاحٌ الْيَصْبَاحُ فِي انْجَاجَةُ الزَّجَاجَةُ كَانَّهَا كُوكَبُّ دُرِيُّ بُولَدُ مِن شَجَرَةِ مُّبَرَكَةِ زَيْتُولَةٍ لَا شَرْقِيَةٍ وَلَا غَرْبِيَةٍ يَكَادُ زَيْتُهَا يُضِيَّهُ وَلَوْ لَمْ تَعْسَسْهُ نَازُ نُورً عَلَى نُورً بَهْدِى اللّهُ لِنُورِهِ مَن يَشَآهُ وَيَضْرِبُ اللهُ الْأَمْثَلُ لِلنَّاسِ وَاللهُ بِكُلِّ شَيْءِ عَلِيثٌ اللهُ النَّاسُ وَاللهُ بِكُلِّ شَيْءٍ عَلِيثٌ اللهُ النَّاسُ وَاللهُ بِكُلِّ شَيْءٍ عَلِيثٌ اللهِ النَّاسِ وَاللهُ بِكُلِّ شَيْءٍ عَلِيثٌ اللهِ النَّاسِ وَاللهُ بِكُلِّ شَيْءٍ عَلِيثٌ اللهِ النَّاسِ وَاللهُ مِنْ اللهُ الْمُؤْمِدُ فَي اللهُ الْمُؤْمِدِ اللهُ الْمُؤْمِدُ اللهُ الْمُؤْمِدُ اللهُ الْمُؤْمِدُ اللهُ اللللهُ اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ اللهُل

تشير آية النور إلى أن الله على هو نور السهاوات والأرض، أى «مُظهرها»، أوجد الوجود وأمده بالدوام والبقاء، ثم تُشَبِّه الآية نور الله (عالم الغيب) بنور مصباح المشكاة (عالم الشهادة).

وإذا انتقلنا بالآية إلى (عالم المعنى)، وجدنا أن نور الله على (ويشير هنا إلى الفطرة السليمة) يضىء قلب الإنسان بالإيمان، حتى وإن لم تصله الديانات (ولو لم تمسسه نار)، وتكتمل هداية الله على للبشر باجتماع نور الديانات مع نور الفطرة (نور على نور).

ولا شك أن نور الله على هو الذي يمد الجنة وأهلها (عالم الغيب) بها فيها من نعيم خالد باقي، نعيم مادي ونعيم الرضا والأمن والطمأنينة.

وإذا وصلنا إلى عالم الأسماء والصفات (ومن ورائه الذات الإلهية)، وجدنا أن اسم الله الله النور» هو الذي يمد عوالم الوجود الأدنى (الشهادة ـ المعنى ـ الغيب) بما أشرنا إليه في الفقرات السابقة.

نور الرسول الكريم علي

﴿ يَتَأَيُّهَا ٱلنَّبِيُّ إِنَّآ أَرْسَلْنَكَ شَنِهِكَا وَمُبَشِّرًا وَنَـذِيرًا ۞ وَدَاعِيًّا إِلَى ٱللَّهِ بِإِذْنِهِـ وَسِرَاجًا مُنِيرًا ۞ ﴾ [الأحزاب].

تضرب الآية المثل بالسراج المنير للإشارة إلى رسولنا الكريم ﷺ. وإذا كان السراج في عالم الشهادة يبدد ما يحيطنا من ظلمات، فالرسول ﷺ ينير القلوب (عالم المعانى) ويبدد ما فيها من جهل وغفلة. بل يحمل سراجنا المنير البُشْرَى للمؤمنين بالفضل الإلهى الكبير الذى لا يكتمل الا في الجنة (عالم الغيب)، ولا يقتصر دور رسولنا على البُشْرَى، بل هو الذى يقودنا بمنهج الله ﷺ إلى الجنة، ويشفع فينا بها أذن له الله ﷺ من شفاعة.

ولا شك أن السراج المنير تستضىء منه سُرُج أخرى، تصبح بمثابة الهداة للناس في الظلمات، وليست هذه السُرُج إلا العلماء والصالحين.

نور القرآن الكريم

﴿ ... وَاَتَّبَعُوا اَلنُّورَ الَّذِى أُنْزِلَ مَعَهُمُ أُولَتِكَ هُمُ الْمُقْلِحُونَ ﴿ الْأعراف]. تستعير الآية الشريفة دور النور من عالم الشهادة، وتضفيه على القرآن الكريم الذي يبدد ظلمات القلوب (عالم المعاني). ولا شك أن اتباع منهج القرآن الكريم هو الذي يبدد ما يمكن أن يكتنفنا من ظلمات في الحياة الآخرة (عالم الغيب)، حين ينجو بنا من النار، ويقودنا إلى الجنة بإذن الله على اللهات في الحياة الآخرة (عالم الغيب)،

نور العلماء والصالحين

﴿ وَهُوَ الَّذِى جَعَـلَ لَكُمُ ٱلنَّجُومَ لِلهَّتَدُواْ بِهَا فِى ظُلُمَنتِ ٱلْبَرِّ وَٱلْبَحْرُ قَدْ فَصَّلْنَا ٱلْآينَتِ لِقَوْمِ يَعْلَمُونَ ۚ ﴿ وَهُوَ اللَّهُ عَلَمُ اللَّهُ عَلَمُ اللَّهُ عَلَمُ اللَّهُ عَلَمُونَ ۗ ﴾ [الأنعام].

وكها أن اتباع النجوم هو دليل الهداية في سفر الصحراء وسفر البحر (عالم الشهادة)، فإن اتباع العلماء والصالحين هو دليل الهداية لسفر المؤمن في طريق الله ﷺ (عالم المعنى)، ومن ثم فالتعلم منهم هو دليلنا في الطريق إلى الجنة (عالم الغيب).

نور الهداية

﴿ ٱلْحَــمَدُ يَلَّهِ ٱلَّذِى خَلَقَ ٱلسَّمَاوَتِ وَٱلْأَرْضَ وَجَعَلَ ٱلظُّلُمَاتِ وَٱلنُّورُّ ... ١ الأنعام].

﴿ هُوَ ٱلَّذِى يُصَلِّى عَلَيْكُمْ وَمَلَـٰتِهِكُنُهُۥ لِيُخْرِجَكُمْ مِّنَ ٱلظُّلُمُنَتِ إِلَى ٱلنُّورِّ وَكَانَ بِٱلْمُؤْمِنِينَ رَحِيمًا ۞ ﴾ [الأحزاب].

﴿ الْرَّ كِتَبُ أَنزَلْنَهُ إِلَيْكَ لِنُخْرِجَ ٱلنَّاسَ مِنَ ٱلظُّلُمَنَتِ إِلَى ٱلنُّورِ بِإِذْنِ رَبِّهِمْ إِلَى صِرَطِ ٱلْعَرِيزِ ٱلْحَمِيدِ ۞ ﴾ [إبراهيم].

تكررت كثيرًا في القرآن الكريم الإشارة «بالنور» إلى الهداية وما يُحصِّلُها من أعمال صالحة، وكذلك الإشارة إلى الضلال وما يقود إليه من مهلكات وخبائث «بالظلمات». ولا شك أن هذا المثال ينطبق على عوالم الوجود الثلاثة (الشهادة ـ المعنى ـ الغيب)، ويقف وراءه اسم الله على «النور».

هل لاحظت أن «النور» يأتى ذكره في القرآن الكريم دائمًا بصيغة المفرد، بينها تأتى الظلمات بالجمع؟، نعم، فطريق الهداية واحد والمهلكات والخبائث كثيرة.

ولإظهار تأثير النور في هداية القلوب يضعنا القرآن الكريم في صورة مقابلة مستخدمًا أسلوب التمثيل أيضًا:

﴿ اللَّهُ وَلِي الَّذِينَ وَامَنُوا يُخْرِجُهُم مِنَ الظُّلُمَنِ إِلَى النُّورِ وَالَّذِينَ كَفَرُواْ أَوْلِيآ وَهُمُ الطَّلْعُوثُ يُخْرِجُونَهُم مِنَ الظُّلُمَنِ ... ﴿ اللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ مِنَ النَّورِ إِلَى الظُّلُمَنِ ... ﴿ ﴿ اللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ مِنَ النَّورِ إِلَى الظُّلُمَنِ ... ﴿ ﴿ ﴾ [اللَّقرة].

وبأسلوب فريد يطرح القرآن الكريم مثالًا يفصل به مثال الظلمات:

﴿ مَثَلُهُمْ كَمَثَلِ ٱلَّذِي اَسْتَوْقَدَ نَارًا فَلَمَّا أَضَاءَتْ مَا حَوْلَهُ. ذَهَبَ اللّهُ بِنُورِهِمْ وَتَرَكّهُمْ فِي ظُلُمَنتِ لَا يُبْعِيرُونَ ۞ ﴾ [البقرة]. إنه حال المنافقين؛

أناس دخلوا في الإسلام عند مَقْدِم الرسول الكريم على إلى المدينة بعد أن عرفوا الحق من الباطل (أضاءت ما حوله)، ثم غلبتهم نفوسهم الأمارة بالسوء، فكانوا كمن ذهب نور الهداية من قلوبهم، فرجعوا إلى ظلمة كفرهم.

لقد أضاء نور الرسول ﷺ قلوبهم بالنور،

ثم بنفاقهم انطفأ ذلك النور فوقعوا في ضلال كبير.

كانوا في نور فصاروا في ظلمة (عالم الشهادة).

كانت قلوبهم مؤمنة، فغلبها الضلال (عالم المعاني).

كانوا من الموعودين بالجنة، فباعوها بالدرك الأسفل من النار (عالم الغيب).

كذلك استخدم القرآن الكريم، كَمَثَل، هيئة آخرى للنور، وهي «البرق»، ذلك أنه لافت للنظر وغني بالدلالات. فللبرق وجهان، فهو من تجليات الجمال وأيضًا من تجليات الجلال.

فجمال البرق، تلمسه في قوله كلك:

﴿ .. كُلُّمَا أَضَاءَ لَهُم مَّشَوْا فِيهِ وَإِنَّا أَظْلَمَ عَلَيْهِمْ قَامُوا أَ .. (الله الله عليه الله الله عليه عليه الله عليه الله عليه الله عليه الله عليه الله عليه الله عليه عليه الله عليه الله عليه الله عليه عليه الله عليه على الله عليه على الله عليه الله عليه الله عليه عليه على الله عليه على الله عليه عليه على الله عليه عليه على الله على الله عليه على الله عليه على الله على الله

فالبرق باعتباره نورًا، يضيء عالم الشهادة، ويضيء القلوب (عالم المعني)، ويضيء مآل المؤمن (عالم الغيب).

وجوانب الجلال في البرق، نلمسها في قوله تعالى:

﴿ هُوَ الَّذِى يُرِيكُمُ ٱلْبَرْفَ خَوْفًا وَطَمَعًا وَيُنشِئُ ٱلسَّحَابَ ٱلنِّقَالَ ﴿ اللَّهِ ﴾ [الرعد].

فالبرق من الصواعق التى تخيف المسافرين (جلال)، وفى الوقت نفسه تبشرهم بالمطر المنتظر الذى يطمعون فيه (جمال). ويقابل هذه الصورة فى عالم المعنى القلوب الوجلة التى تنتظر طمأنينة الإيهان.

كذلك يستحضر ذكر البرق ما يكتنف المرور السريع على الصراط يوم الحساب من جمال وجلال (عالم الغيب).

وللبرق أيضًا دلالات أخرى في عالمي المعنى والغيب. فهو إشارة إلى الإلهامات والواردات التي تغمر قلوب العارفين من العوالم العلوية، فتمدهم بومضات من العلوم اللدنية.

سبحان ربی...

مَثَلُ الماء

﴿ وَءَايَةٌ لَمُمُ ٱلْأَرْضُ ٱلْمَيْتَةُ أَحْيَيْنَهَا وَأَخْرَجْنَا مِنْهَا حَبًّا فَمِنْهُ يَأْكُلُونَ آنَ وَجَعَلْنَا فِيهَا جَنَّنتِ مِّن نَجِّيلِ وَأَعْنَبِ وَفَجَّرْنَا فِيهَا مِنَ ٱلْعُيُونِ آنَ لِيَأْكُلُواْ مِن ثَمَرِهِ وَمَا عَمِلَتْهُ أَيْدِيهِمْ أَفَلاَ يَشْكُرُونَ آنَ ﴾ [يس].

﴿ وَنَزَّلْنَا مِنَ ٱلسَّمَاءَ مُلَّهُ مُبَكِّرًا فَأَنْبَتْنَا بِهِ، جَنَّنتِ وَحَبَّ ٱلْحَصِيدِ (﴾ [ق].

﴿ ... وَتَرَى ٱلْأَرْضَ هَامِدَةً فَإِذَا أَنَزَلْنَا عَلَيْهَا ٱلْمَاءَ ٱهْتَزَتْ وَرَبَتْ وَأَنْبَتَتْ مِن كُلِّ زَفْعٍ بَهِيجٍ اللهِ الحج].

تضرب هذه الآيات الثلاث مثلًا من «عالم الشهادة»، فالأرض الجدباء الهامدة الخالية من الزرع تتفجر فيها العيون أو ينزل عليها المطر فتنتعش بالحياة.

وإذا انتقلنا بهذا المثل إلى «عالم المعاني» وجدنا أن القلوب الجدباء الهامدة الخالية من الإيمان، إذا غمرها ماء العلم، انتعشت بالحياة وأنبتت الإيمان واليقين.

ونفس المثل ينطبق على «عالم الغيب»، فعند البعث يسقى ماء الحياة، الأجساد الميتة فتنتعش. ومن ثم فالمثل آية على إمكانية البعث والنشور.

وما هذه المستويات من المعانى إلا امتداد للأفعال والأسهاء والصفات (المحيى المميت ـ المعطى الوهاب) التي هي تجليات للذات الإلهية.

إنه مثل من عالم الشهادة، يجسد مفعول العلم في عالم المعانى، ويستحضر حدث البعث من عالم الغيب، ويربط هذه العوالم جميعًا بالأفعال والأسهاء الصفات، ثم بالذات الإلهية.

ما زلنا مع أمثلة الماء:

﴿ أَنزَلَ مِنَ ٱلسَّمَآءِ مَآءَ فَسَالَتَ أَوْدِيَهُ مِقَدَرِهَا فَآحْتَمَلَ ٱلسَّيْلُ زَبَدَا زَابِياً وَمِمَّا يُوقِدُونَ عَلَيْهِ فِي ٱلنَّادِ ٱبْتِغَآءَ حِلْيَةٍ أَوْ مَتَعِ زَبَدُ مِثْلُهُ كَذَلِكَ يَضْرِبُ ٱللَّهُ ٱلْحَقَّ وَٱلْبَطِلَ فَأَمَّا ٱلزَّبَدُ فَيَذْهَبُ جُفَاتُهُ وَأَمَّا مَا يَنفَعُ ٱلنَّاسَ فَيَمْكُتُ فِي ٱلْأَرْضُ كَذَلِكَ يَضْرِبُ ٱللَّهُ ٱلأَمْثَالَ اللهِ ﴾ [الرعد].

في هذه الآية، يضرب الله على مثلين من عالم الشهادة. الأول، ماء المطر الذي يجرى في الأودية، والثاني، المعادن التي تُصهَر بالنار. فالماء الجارى والمعادن المصهورة فيها ما هو نافع للناس وفيها الزَبَد الذي يطفو على السطح ولا فائدة منه.

وإذا سحبنا المثال على عالم المعانى، وجدنا الإمام أبا حامد الغزالى يؤول الماء بالقرآن الكريم، والأودية هي القلوب، وأما الزَبد فهو الكفر والنفاق، فالبرغم من ظهوره على سطح الماء فإنه لا يثبت ولا يفيد، أما الهداية فهي ما يثبت وينفع الناس. وينطبق المعنى نفسه على المعادن المصهورة.

ويؤول الإمام الرازى الماء بالعلم الذى أعطى الله على الله الله الرسل منه أودية تفرعت أنهارًا من العلماء، الذين أعطوا العامة جداول صغيرة على قدر طاقتهم (= بقدرها).

وإذا حملنا مَثَلَ الماء إلى عالم الغيب، وجدنا أن القرآن والعلم (ومثلهما الإيمان واليقين

والعمل الصالح و...) ينفعان أصحابها يوم القيامة، بينها الكفر والنفاق (ومثلهها الباطل والعمل السيء و...) لا ينفعان أصحابها، بل يذهبان جفاء، ويذهبان بهم إلى الجحيم.

إنها مثلان من عالم الشهادة (الماء ومصهور المعادن) يجسدان تأثير الصالحات وكذلك الطالحات على الإنسان من هداية وضلال (عالم المعاني)، ويجسدان أيضًا تأثيرهما عليه في الحياة الآخرة (عالم الغيب).

وما هذه المستويات من المعانى إلا امتداد للأفعال والأسماء والصفات (النافع الضار)، التي هي تجليات للذات الإلهية.

ويضرب القرآن الكريم مثلًا بهيئة أخرى من الماء، وهي «الغيث»:

﴿ أَعْلَمُواْ أَنَمَا ٱلْحَيَوَةُ ٱلدُّنْيَا لَعِبُ وَلَهُ وَ وَنِينَةٌ وَتَفَاخُرُ ابِيْنَكُمُ وَتَكَاثُرٌ فِ ٱلْأَمُولِ وَٱلْأَوْلَدِ كَمَثُلِ عَنَهُ أَعْبَ ٱلْحُفَادُ أَنَمَا ٱلْحَيَوَةُ ٱلدُّنْ اللهُ مُعَلِيدٌ وَمَغْفِرَةٌ مِّنَ عَلَانُ اللهُ عَدَابٌ شَدِيدٌ وَمَغْفِرَةٌ مِّنَ اللهُ عَنَا اللهُ عَلَالُهُ عَمْ اللهُ عَنَا اللهُ عَلَالُهُ عَلَالُهُ عَنَا اللهُ عَنَا عَلَا اللهُ عَنْ اللهُ عَنَا اللهُ عَنْ اللهُ عَنْ عَلَا عَالِمُ عَلَا اللهُ عَنَا اللهُ عَلَا عَلَا الللهُ عَنَا اللهُ عَنَا اللهُ عَلَا عَلَا عَلَا عَلَا عَلَا عَلَا عَلَا عَلَا عَالِمُ عَلَا عَلَا عَلَا عَلَا عَلَ

فى الآية الكريمة، يمثل الله ﷺ الحياة الدنيا بالغيث وما يتبعه من أحداث: فها أن يهطل المطر، ينبت الزرع وينضج، ثم تعود الأرض إلى سابق عهدها من الموت بعد أن تجف أعواد النبات.

ومن هذه الصورة ننتقل إلى (عالم المعانى)، فالحياة الدنيا، يستمتع فيها الكفار بكل أنوع المتع. وفي لحظة، ينضب معين المتع ويفارق الإنسان الحياة بالموت. لكن الأمر لن يتوقف عند هذا الحدكما في مثال الغيث والنبات، بل للكفار مآل مظلم بعد رحلة الدنيا، في مقابل المغفرة والرضوان من الله على للمؤمنين (عالم الغيب).

وكما أن انتعاش الأرض بالغيث ودورة النبات فيها خدعة (غرور) إذا اعتقد الإنسان بدوام الحال، إذ الحقيقة أنها تعود لسابق عهدها من موت، كذلك فإن الحياة الدنيا خدعة أكبر، إذ لا تنتهى بالموت، بل يعقب ما فيها من متع مآل مظلم للكافرين.

إنه مثال من عالم الشهادة (غيث ونبات، ثم حطام)، ينسحب على عالم المعنى (لعب ولهو وزينة وتفاخر وتكاثر، ثم موت)، ليصل بنا إلى عالم الغيب بها فيه من عذاب أو مغفرة ورضوان.

وهيئة ثالثة للماء، يضرب بها القرآن الكريم المثل، وهي «الطوفان»:

﴿ وَلَقَدْ أَرْسَلْنَا نُوحًا إِلَىٰ قَوْمِهِ، فَلَبِنَ فِيهِمْ أَلْفَ سَنَةٍ إِلَّا خَسِينَ عَامًا فَأَخَذَهُمُ ٱلطُّوفَاتُ وَهُمْ ظَلِمُونَ ۚ ۚ ۚ فَأَجَيْنَهُ وَأَصْحَبَ ٱلسَّفِينَةِ وَجَعَلْنَهُمَا ءَايَةً لِلْعَلَمِينَ ۖ ﴿ [العنكبوت].

في عالم الشهادة، أهلك طوفان نوح الله الكافرين من قومه، وأنجاه الله ومن ركب معه السفينة من المؤمنين.

وينسحب المثل على (عالم المعنى)، فكل الرسالات السهاوية والأنبياء والرسل كانوا بمثابة سفينة النجاة لأقوامهم، نجا من ركبها، وهلك من تخلف عنها.

وفى (عالم الغيب)، يحمل طوفان الكفر الظالمين لأنفسهم إلى جهنم، ويفوز المؤمنون الذين تحملهم سفينة الإيان إلى الجنة.

إنها قصةٌ «آية»، دروسها وعطاؤها باقية للبشر إلى يوم القيامة.

سبحان ربي...

مثل الجبال

من الأمثال التي يستخدمها القرآن الكريم كثيرًا، مثل «الجبال».

ومن البديهي أن يكون الاستخدام الأكثر شيوعًا مثل «الجبال» هو إظهار أن «رسوخ» هذه المخلوقات يتداعى ويتلاشى هيبة في مواجهة الأمور الجسام المتعلقة بالألوهية.

رسوخ الجبال وتقديس الله ﷺ

فالجبل على رسوخه لم يحتمل تجلى الله ﷺ له، فَدُكَّ دكًا.

وقد صَوَّرَ هذا الموقف من عالم الشهادة بشكل حسى مباشر جلال الله ﷺ (عالم المعنى وعالم الغيب)، فكان أن خَرَّ موسى صعقًا.

رسوخ الجبال وتوحيد الله ﷺ

﴿ وَقَالُواْ اَتَّخَذَ الرَّحْنُنُ وَلِدًا ۞ لَقَدْ جِثْتُمْ شَيْتًا إِذًا ۞ تَكَادُ السَّمَوَتُ يَنَفَظَرْنَ مِنْهُ وَتَنشَقُ الْأَرْضُ وَتَخِرُ الْجِبَالُ هَدًّا ۞ أَن دَعَوَا لِلرَّحْنِنِ وَلَدًا ۞ وَمَا يَنْبَغِى لِلرَّحْنِ أَن يَنَجِذَ وَلَدًا ۞ ﴾ [مريم].

فالجبال على رسوخها كادت أن تخر هدًا أمام دعوى من يقول إن الله على وسوخها كادت أن تخر هدًا أمام دعوى من يقول إن الله على والغيب.

رسوخ الجبال وعظم الأمانة

﴿ إِنَّا عَرَضْنَا ٱلْأَمَانَةَ عَلَى ٱلسَّمَوَٰتِ وَٱلْأَرْضِ وَٱلْحِبَالِ فَأَبَيْنَ أَن يَحْمِلْنَهَا وَأَشْفَقْنَ مِنْهَا وَحَمَلُهَا الْإِنسَانُ إِنَّا عَرَضْنَا ٱلْأَمَانَجُهُولًا ۞ ﴾ [الأحزاب].

فالجبال على رسوخها وشدة تحملها شاركت السهاوات والأرض رفضَ حمل الأمانة، التي هي العقل وحرية الاختيار والتكليف.

إنه مثل يجسد عظم هذه الأمانة، التي وُصف الإنسان عندما قَبِلَ حملها بأنه ظلوم لنفسه جاهل بمتطلبات حملها.

رسوخ الجبال والقرآن الكريم

﴿ لَوْ أَنزَلْنَا هَذَا ٱلْقُرْءَانَ عَلَى جَبَلِ لِّرَأَيْتَهُ، خَشِيعًا مُّتَصَدِعًا مِّنْ خَشْيَةِ ٱللَّهِ وَيِلْكَ ٱلْأَمْثَلُ نَضْرِبُهَا لِلنَّاسِ لَعَلَّهُمْ يَنفَكُرُونَ آنَ ﴾ [الحشر].

فالجبل على قساوة حجارته، يتصدع خشوعًا إذا أُنزل عليه القرآن، خشية لله وحَذَرًا ألا يؤدى حق الله على من تعظيم لما في القرآن الكريم من معانٍ. إنها صورة من عالم الشهادة تجسد لنا عالمي المعاني والغيب.

رسوخ الجبال ومكر الظالمين

﴿ وَقَدْ مَكَرُواْ مَكْرُواْ مَكْرُهُمْ وَعِندَ ٱللَّهِ مَكْرُهُمْ وَإِن كَانَ مَكْرُهُمْ لِنَرُولَ مِنهُ الْجَبَالُ ۞ ﴾ [إبراهيم].

يمكر الذين ظلموا أنفسهم مكرًا شديدًا، تزول له الجبال الراسخات، فها أدراك بنفوس البشر وقلوبهم؟

جمال الجبال مع الراسخة باب لخشية الله على

﴿ اَلَةِ تَرَ أَنَّ اللَّهَ أَنزَلَ مِنَ السَّمَآءِ مَآءٌ فَأَخَرَجَنَا بِهِ مَمَرَتِ تُخْلِفًا أَلُونَهُمَّ وَمِنَ الْجِبَالِ جُدَدُ بِيضٌ وَحُمْرٌ تُخْسَلِفُ أَلْوَنُهُمَا وَغَرَبِيبُ سُودٌ ۞ وَمِنَ النَّاسِ وَالدَّوَآتِ وَالْأَنْفَ مِخْتَلِفُ أَلُونَهُ، كَذَلِكُ إِنَّمَا يَخْشَى اللَّهَ مِنْ عِبَادِهِ ٱلْعُلَمَاثُوا إِنَ اللَّهَ عَزِيزُ غَفُورٌ ۞ ﴾ [فاطر].

إذا كان الله على قد نَوَّعَ بالماء الواحد ثهار النباتات، ووضع سُنَّةَ الاختلاف بين الناس والدواب والأنعام، فإنه جعل الجبال أنواعًا وألوانًا كذلك. إن هذا التنوع في عالم الشهادة يجعل قلوب العلماء تمتلئ بخشيته.

إنه تجاوب، وأى تجاوب، بين عالم الشهادة وبين قلوب العلماء (عالمي المعنى والغيب).

إنه تجاوب ينقلهم من التنوع والكثرة في عالم الشهادة إلى جلال التوحيد الذي يغمر القلوب.

الرسوخ ظاهرى، ودوام الحال من المحال

﴿ وَتَرَى ٱلْجِبَالَ تَعْسَبُهَا جَامِدَةً وَهِى تَمُرُّ مَرَ السَّحَابِّ صُنْعَ اللَّهِ ٱلَّذِى أَنْقَنَ كُلَ شَيْءً إِنَّهُ خَبِيرٌ بِمَا نَفْعَ لُونَ ﴾ [النمل].

إن تلك الجبال الراسخات والراسيات، التي يراها الإنسان أوتادًا لا تتزحزح، هي في الحقيقة غير مستقرة! تمر بسرعة حركة الأرض حول نفسها وحركتها حول الشمس وداخل المجرة ومع المجرة.

و يحملنا هذا المثل إلى عالم المعنى، فحركة الجبال الناعمة كحركة السحاب، مثلها تمامًا انطواء حياتنا الدنيا الزائلة؛ حيث لا يشعر الكثيرون بانقضائها ويظنون أنهم راسخون مخلدون فيها.

تعطينا حقيقة الجبال الراسخة في عالم الشهادة الدرس في عالم المعنى بأن دوام الحال من المحال.

وأخيرًا، يتلاشى رسوخ الجبال الراسيات عند قيام الساعة

تنقلنا آيات عديدة عن الجبال من عالمي الشهادة والمعنى اللذين نحياهما إلى عالم الغيب الذي ننتظر فيه قيام الساعة، ولا شك أن استخدام «عدم استقرار الجبال وتلاشيها» كمثل لما سيقع يوم القيامة يشير إلى عِظَم أهوال ذلك اليوم.

- ﴿ يَوْمَ تَمُورُ ٱلسَّمَاةُ مَوْرًا ۞ وَتَسِيرُ ٱلْبِجِبَالُ سَيْرًا ۞ ﴾ [الطور].
- ﴿ إِذَا رُحَّتِ ٱلْأَرْضُ رَجًّا أَنْ وَبُسَّتِ ٱلْجِبَالُ بَسًّا أَنْ فَكَانَتْ هَبَاءَ مُنْبَثًا أَنْ ﴾ [الواقعة].
- ﴿ فَإِذَا نُفِخَ فِي ٱلصَّورِ نَفَخَةٌ وَجِدَةٌ ﴿ وَجُمِلَتِ ٱلْأَرْضُ وَٱلْجِبَالُ فَدُكَّنَا دَكَّةً وَحِدَةً ﴿ اللَّهَ فَيَوْمَهِذِ وَقَعَتِ ٱلْوَاقِعَةُ ﴿ الْحَاقَة].
 - ﴿ يَوْمَ تَكُونُ ٱلسَّمَاءُ كَالْهُلِ ۞ وَتَكُونُ ٱلْجِبَالُ كَالْعِمْنِ ۞ ﴾ [المعارج].
 - ﴿ يَوْمَ تَرْجُفُ ٱلْأَرْضُ وَٱلْجِبَالُ وَكَانَتِ ٱلْجِبَالُ كَيِبَا مَهِيلًا ١ ﴾ [المزمل].
- ﴿ وَإِذَا ٱلِّجَالُ نُسِفَتْ ١٠ وَإِذَا ٱلرُّسُلُ أُقِنَتْ ١٠ لِأَي يَوْمِ أَجِلَتْ ١٠ لِيُورِ ٱلْفَصْلِ ١٠ ﴾ [المرسلات].
- ﴿ يَوْمَ يَكُونُ ٱلنَّاسُ كَٱلْفَرَاشِ ٱلْمَبْثُوثِ ﴿ وَتَكُونُ ٱلْجِبَالُ كَٱلْمِهْنِ ٱلْمَنْفُوشِ ﴾ [القارعة].

يا إلهي، أكل هذا الثبات والرسوخ سوف يتلاشى؟

نعم... ما أشده من هول...

سبحان ربي...

مَثَلُ الشجر

﴿ أَلَمْ تَرَكَيْفَ ضَرَبَ اللَّهُ مَثَلًا كَلِمَةً طَيِّبَةً كَشَجَرَةِ طَيِّبَةٍ أَصْلُهَا ثَابِتُ وَفَرَعُها فِي السّكماءِ ﴿ أَلَمْ تَرَكَيْفَ ضَرَبَ اللَّهُ مَثَلًا كَلِمَةً الْمَثَالَ لِلنَّاسِ لَعَلَّهُ مْ يَتَذَكَّرُونَ ۞ ﴾ ثُوْقِ أُكُلَهُ اللَّهُ الْأَمْنَالَ لِلنَّاسِ لَعَلَّهُمْ يَتَذَكَّرُونَ ۞ ﴾ [إبراهيم].

الكلمة الطيبة في الآية الكريمة هي لا إله إلا الله، ثم كل ذكر لله وكل أمر بمعروف ونهي عن منكر.

ومثالها؛ الشجرة الطيبة، فأصلها ثابت فى قلب المؤمن، وتخرج كلماتٍ طيبة على لسانه، وترتفع فروعها إلى السماء فتصل إلى العوالم العلوية، فتُفاضُ على قائلها الرحمات، وثمرات الشجرة (أُكلها) التى يذوقها قلب المؤمن هى إدراكه للأمور العلوية.

ومن ثم، فهذه الشجرة هي معراج المؤمن، يرتفع فيه ذكره لله وسائر عباداته إلى حضرة

القدس، وتتنزل عَبْرَه الأنوار والبركات إلى قلبه، الذي هو أصل الشجرة وأصل المعراج.

كذلك فالكلمة الطيبة هي النفس الطيبة، أصلها ثابت بالاطمئنان وثبات الاعتقاد وبرهان العقل، وفرعها في سهاء الروح، تؤتى أكلها من ثمرات المعارف والحكمة والحقائق.

ياالله... ما أروعه من مثال، يَعْبُر صعودًا وهبوطًا بين عوالم الشهادة والمعنى والغيب، ويعرج بالإنسان على أجنحة الحب إلى حضرة القدس.

﴿ وَمَثَلُ كَلِمَةٍ خَبِيثَةٍ كَشَجَرَةٍ خَبِيثَةٍ أَجْتُثَتَ مِن فَوْقِ ٱلْأَرْضِ مَا لَهَا مِن قَرَادِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهُ الل

و «الكلمة الخبيثة» إشارة إلى كلمة الكفر وإلى النفس الخبيثة وإلى كــل ما يُغضب الله ﷺ، فلا جذور لها ولا عمق ولا ارتفاع إلى السهاء.

وقال عنها الإمام جعفر الصادق: الشجرة الخبيثة هي الشهوات، وأرضها النفوس، وماؤها الأمل، وأوراقها الكسل، وثمارها المعاصي، وغايتها النار.

سبحان ربی...

مثل الميزان

﴿ وَالسَّمَاءَ رَفَعَهَا وَوَضَعَ ٱلْمِيزَاتَ ۞ أَلَا تَطْغَوْا فِي ٱلْمِيزَانِ ۞ وَٱقِيمُوا ٱلْوَزْكِ بِٱلْقِسْطِ وَلَا تُخْيِّرُوا ٱلْمِيزَانَ ۞ ﴾ [الرحن].

لا شك أن مثل الميزان من أوضح الأمثال القرآنية التي تتعامل مع عوالم الوجود كلها.

فالله على قل قد رفع السماء ووضع فيها الميزان، مما يوحى بأن العدل سمة أساسية ستُمارس في سماء القيامة (عالم الغيب) مثلما أمرنا أن نمارسها في حياتنا الدنيا (عالم الشهادة).

وتأمرنا الآيات أن نتخلق بأخلاق الله «الحَكَم العدل»، فنلتزم الوزن بالعدل، سواء فى الأوزان المادية فى عالم الشهادة، أو الأوزان المعنوية فى عالم المعنى، فلا نطغى (نُزيد) ولا نُخسر (ننقص) من حقوق الآخرين.

آيات ثلاث قصيرة، جاء فيها ذكر الميزان وعملية الوزن أربع مرات.

سبحانك ربي الحكم العدل.

سبحان ربى...

مثل الحياة والموت والعمى والصَمَم والبَكَم

﴿ وَمَا يَسْتَوِى ٱلْأَعْمَىٰ وَٱلْبَصِيرُ ﴿ وَلَا ٱلظُّلُمَنْتُ وَلَا ٱلنُّورُ ۞ وَلَا الظِّلُ وَلَا ٱلْحَرُورُ ۞ وَمَا يَسْتَوِى ٱلْأَخْيَاءُ وَلَا ٱلْخَرُورُ ۞ وَمَا يَسْتَوِى ٱلْأَخْيَاءُ وَلَا ٱلْأَمْوَٰتُ ۚ إِنَّ ٱللَّهَ يُسْمِعُ مَن يَشَآءٌ وَمَا أَنْتَ بِمُسْمِعِ مَن فِي ٱلْقَبُودِ ۞ ﴾ [فاطر].

تطرح علينا هذه الآيات أقدر الأمثال تعبيرًا عن المقابلة بين الهداية والإيهان وبين الكفر والضلال.

إنها متقابلة: الحياة والموت ـ والإبصار والعمى ـ والسمْع والصمم ـ والظلمة والنور ـ والظل الوارف والحر الشديد ـ حتى نصل إلى متقابلة الحياة والموت.

وتُفَصِّل بعض آيات القرآن الكريم هذه الآيات من سورة فاطر، وتنبهنا إلى المقصود بالعمى والصمم والظلمات والحر الشديد والموت. إنها مفاهيم تختلف عن عالم الشهادة البيولوجى الفيزيائي، إنها مفاهيم من عالم القلوب (عالم المعنى). ثم تعرج بنا إلى عالم الغيب، إلى يوم الحشر.

انظر إلى قول الحق تَثَلَق:

﴿ .. لَهُمْ قُلُوبٌ لَا يَفْقَهُونَ جِهَا ... ١٠٠ اللهُ الأعراف].

إن الداء هو داء القلب:

﴿ أَفَامَ بَسِيرُوا فِي ٱلْأَرْضِ فَتَكُونَ لَمُمْ قُلُوبٌ يَعْقِلُونَ بِهَا أَقْ ءَاذَانٌ يَسْمَعُونَ بِهَا فَإِنَّهَا لَا تَعْمَى الْأَبْصَدُرُ وَلِنكِن تَعْمَى ٱلْقُلُوبُ ٱلَّتِي فِي ٱلصُّدُودِ (1) ﴿ [الحج].

﴿ وَأَمَّا تَمُودُ فَهَدَيْنَهُمْ فَاسْتَحَبُّوا الْعَمَىٰ عَلَى الْمُدَىٰ فَأَخَذَتْهُمْ صَنعِقَةُ الْعَذَابِ الْمُونِ بِمَاكَانُوا يَكْسِبُونَ اللهِ اللهُونِ بِمَاكَانُوا يَكْسِبُونَ اللهِ اللهَ اللهُ ا

فالعمى هو عَمَى القلب:

كما أن الصمم والبكم هو صمم وبكم القلب

﴿ إِنَّ شَرَّ ٱلدَّوَآبِ عِندَ ٱللَّهِ ٱلشُّمُّ ٱلْبُكُمُ ٱلَّذِينَ لَا يَعْقِلُونَ ١ ﴿ وَالْأَنْفَال].

إن هذا الصمم والبكم يجعلهم كأسوأ الدواب.

إن الذي لا يهتدي إلى الحق هو معتل القلب^(۱)، فهو كالأعمى الذي لا يرى الشيء الظاهر الواضح لكل عين، وهو كالأصم الأبكم الذي لا يسمع ولا يعي ولا ينطق كالآخرين.

وإذا كانت هذه الصور تنتقل من هيئة حسية (في عالم الشهادة) إلى حقيقة معنوية في عالم المعنى، فإنها تعود لتظهر في هيئة حسية في عالم الغيب يوم القيامة:

﴿ وَمَنْ أَعْرَضَ عَن ذِكْرِى فَإِنَّ لَهُ، مَعِيشَةَ ضَنكًا وَغَشُرُهُ، يَوْمَ ٱلْقِيكَمَةِ أَعْمَى ﴿ اللَّهُ اللَّاللَّهُ اللَّهُ اللَّا اللَّلْمُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّا اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ الللَّلْمُ اللَّل

لقد حُشر هذا الذي كان أعمى القلب والبصيرة في الحياة الدنيا وقد صار أعمى البصر في الحياة الأخرى. ونفس الشيء يقال على الصُّم البُّكم، فتصيب حواس من أعرض عن ذكر الله في الآخرة ما أصاب قلوبهم في الدنيا.

وصورة أخرى من الصمم والعمى تنقلها لنا سورة البقرة:

﴿ أَوْكُصَيِّبِ مِنَ السَّمَآءِ فِيهِ ظُلْبَتُ وَرَعْدٌ وَبَرْقٌ يَجْعَلُونَ أَصَنِعَهُمْ فِي ءَاذَانِهِم مِنَ الضَّوَعِقِ حَذَرَ الْمَوْتِ وَاللهُ مُعِيطًا بِالْكَيْفِينَ اللهُ يَكَادُ الْبَرَقُ يَغْطَفُ أَبْصَنَرِهُمُ كُلُمَا أَضَاءَ لَهُم مَّشُوا فِيهِ وَإِذَا أَظْلَمَ عَلَيْهِمَ الْمَعَوْتُ وَاللهُ مَا يَعْمِمُ وَاللهُ عَلَيْهِمُ قَامُوا وَلَوْ شَآءَ اللهُ لَذَهَبَ بِسَمْعِهِمْ وَأَبْصَنْرِهِمْ إِن اللّهَ عَلَيْكُلّ شَيْءٍ قَدِيرٌ اللهُ لَذَهَبَ بِسَمْعِهِمْ وَأَبْصَنْرِهِمْ إِن اللّهَ عَلَيْكُلّ شَيْءٍ قَدِيرٌ اللهِ اللهِ اللهِ وَاللهُ وَاللهُ عَلَيْهُمْ إِن اللّهُ عَلَيْكُل اللّهُ عَلَيْكُولُ اللّهُ اللّهُ لَذَهُ مَن إِلَيْهِمُ وَأَبْصَنْرِهِمْ إِن اللّهُ عَلَيْكُولُ اللّهُ عَلَيْهُمْ اللّهُ الللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللللّه

ففى عالم الشهادة يقابلنا نمط من الناس إذا سمع صوت صاعقة وضع طرفى إصبعيه السبابتين فى أذنيه خشية الموت، ويتخبط بعض هؤلاء ويحتار، فيشرع فى المسير فى ضوء البرق المصاحب للصاعقة، ويتوقف عن السير إذا أظلمت.

وينقل القرآن الكريم هذه الصورة من «عالم الشهادة» إلى «عالم المعانى». فالمنافقون يعتبرون منهج الإسلام كالصاعقة، ويعتبرون تكاليفه من صلاة وصوم وجهاد بمثابة الظلمات والرعد والبرق. وكلما حصل لهم نفع من منهج الإسلام (كالغنائم وعصمة الدماء والأموال) رغبوا فى الدين (كلما أضاء لهم مشوا فيه)، وإذا لم يجدوا هذه المنافع (أظلم عليهم) كرهوا الإيمان.

⁽١) المقصود من «القلب» فى المنظور الإسلامى هو «المنظومة المسئولة عن النشاطات العقلية والشعورية والإيهانية». ولهذه المنظومة تعلق ما بالقلب المادى فى صدر الإنسان، وقد اكتشف العلم الحديث بعضًا من جوانب العلاقة بين القلبين، وما زال الأمر فى حاجة إلى المزيد من البحث.

راجع كتابنا «رحلة عقل» الفصل السادس ص ١٩١ ـ مكتبة الشروق الدولية ـ الطبعة الثامنة ٢٠١٤.

إنها صورة تُشَبَّه المنافقين في حيرتهم وجهلهم بحقيقة الدين بهؤلاء الذين لا يرون طريقًا ولا يهتدون، ويظنون أن تجاهلهم لتعاليم الدين سيغنيهم.

سبحان ربى...

المتجاهل لما يعلم كالحمار

﴿ مَثَلُ الَّذِينَ حُمِيلُوا النَّوْرَدِينَهُ ثُمَّ لَمْ يَحْمِلُوهَا كَمَثَلِ الْحِمَارِ يَحْمِلُ أَسْفَارًا بِلْسَ مَثَلُ الْقَوْمِ اللَّذِينَ كَذَّبُواْ بِنَايَتِ اللَّهِ وَاللَّهُ لَا يَهْدِى الْفَوْمَ الظّلِالِمِينَ ۞ ﴾ [الجمعة].

صورة قد نراها في عالم الشهادة في أيامنا هذه، وهي الحمار الذي يحمل مجلدات وكتبًا قيمة يسير بها هنا وهناك، ولا يحتاج الأمر لذكاء لندرك أن الحمار لا يدرى شيئًا عن محتوى الكتب أو قيمتها أو فائدتها.

وتنقلنا الآية إلى عالم المعانى، فتشبه بهذه الصورة هؤلاء الذين حملوا كتاب اليهود المقدس (أو أى كتاب سهاوى) دون أن يعملوا به. وتنقلنا الآية الكريمة إلى مستوى آخر فتعتبر من لا يعمل بها يعلم من آيات الله كالمكذب بها تمامًا. وهؤلاء قد ظلموا أنفسهم، فهم بتجاهلهم هذا يسيرون في طريقهم إلى جهنم.

هكذا تحملنا الصورة من عالم الشهادة إلى عالم المعنى إلى عالم الغيب.

سبحان ربى...

الشرك يضاد الفطرة.

مَثَل العبد الرِّق،

ومَثَل المشركون العناكب.

﴿ ضَرَبَ اللَّهُ مَثَلًا رَّجُلًا فِيهِ شُرَكَاآهُ مُتَشَكِسُونَ وَرَجُلًا سَلَمًا لِرَجُلٍ هَلْ يَسْتَوِيَانِ مَثَلًا ٱلْحَمْدُ لِلَّهِ بَلُ أَكْثَرُهُمْ لَا يَعْلَمُونَ ۞ ﴾ [الزمر].

مقابلة يواجه بها القرآن الكريم المشركين الذين يُرجعون خلق الوجود وتدبيره لآلهة عِدَّة،

وينطلق في هذه المواجهة من منطق الفطرة، فيستعير مثالًا من عالم الشهادة يظهر حمق القول نتعدد الآلهة:

أرجل عبد لشركاء متعددين يستوى مع رجل عبد لمالك واحد؟

أى الموقفين أكثر قبولًا لدى العقل السوى؟

أعَبْدٌ لله الواحد الأحد، أم عبد لآلهة متعددين؟!

ما أسوأ الذين أشركوا بالله آلهة أخرى.

ولم يقف الشرك عند ذلك الحد،

فنحن نرى في تاريخنا وحياتنا المعاصرة من يشركون بالله بعضًا من خلقه.

﴿ مَثَلُ ٱلَّذِينَ ٱلَّمَانُ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ أَوْلِيكَآءَ كَمَثَلِ ٱلْعَنْكَبُوتِ ٱلْمََّذَتْ بَيْتَكُأْ وَإِنَّ أَوْهَا اللَّهِ أَوْلِيكَآءَ كَمَثَلِ ٱلْعَنْكَبُوتِ ٱلْمََّذَتُ بَيْتُكُا وَإِنَّ الْمَاكِبُوتِ اللَّهُ الْمَنْكَبُوتِ اللَّهُ الللَّهُ اللَّهُ الل

تتناول الآية الكريمة من يشركون بالله بعض أوليائه، يلجأون إليهم لقضاء الحاجات، فتشبههم بالعناكب التي تبنى بيوتًا واهية تلجأ إليها. إن كلَّا من الأولياء وبيوت العنكبوت لا تغنى عن اللاجئين إليها شيئًا.

إنها صورة تنقلنا من عالم الشهادة الذي نلمسه جميعًا إلى عالم المعانى (الشرك)، ثم إلى عالم الغيب الذي لا ندرك أسر اره.

من القرآن الكريم إلى الحديث الشريف...

مَثُل رياض الجنت

«ما بین بیتی ومنبری روضة من ریاض الجنة»(۱).

«إذا مررتم برياض الجنة فارتعوا، قالوا وما رياض الجنة يا رسول الله، قال حِلَق الذكر »(٢).

«القبر روضة من رياض الجنة أو حفرة من حفر النار»(٣).

⁽١) رواه البخاري ومسلم عن أبي هريرة.

⁽۲) رواه أحمد والترمذي وأبو يعلى والبيهقي.

⁽٣) حديث مرفوع، رواه الترمذي والطبراني، ضعفه الشيخ الألباني وقال: لكن معناه مأخوذ من أحاديث صحيحة.

عَثل هذه الأحاديث النبوية الشريفة مواضع من عالم الشهادة برياض الجنة (عالم الغيب)، إذ تشترك فيما بينها في تَنَزُّل الرحمات.

فهو استشهاد بالغيبي المعقول (رياض الجنة) على المادي المحسوس (الروضة النبوية ـ حِلَق الذكر ـ القر).

ولا شك أن السنة النبوية الشريفة تشمل عوالم الوجود الثلاثة؛ فمن عالم الشهادة (الملك)، نجد سنن الرسول الكريم على في المأكل والملبس، ومن عالم المعنى (الملكوت) يقابلنا الحب والعطف والشفقة، ومن عالم الغيب (الجبروت) يبين لنا الرسول الكريم على منهج العبادة الذي هو معراجنا إلى الترقى الروحى.

صلى الله عليك وسلم يا سيدى يا رسول الله.

إلى حياة الصالحين...

من نبار إلى نبار

كان الربيع بن خثيم فى طريقه إلى ابن مسعود رَضَيَ الله أَفَاق سُنل عن ذلك فقال: تذكرت كون المحاة فى الكير، فغشى عليه، ولم يفق إلى الغد. فلما أفاق سُئل عن ذلك فقال: تذكرت كون أهل النار فى النار.

لقد نَقَلَت شدة الموقف الربيع من «عالم الشهادة» إلى «عالم الغيب»، ذَكَّرَته نار الدنيا بنار الآخرة.

ما أرقها من قلوب، اعتادت العروج من المحسوس إلى الغيب، ومن المُلك إلى الملكوت والجبروت.

الرمز في الفن الإسلامي

استوعب الفنان المسلم منهج القرآن الكريم فى «ضرب الأمثال»، وكيف أنه يعرج بالمَثَل من مفاهيم عالم الشهادة إلى عالمى المعنى والغيب. وقد جعل الفنان المسلم هذا الأسلوب محور أعهاله الفنية، وبذلك صارت الأعهال الفنية رموزًا وأمثلة لهذا العروج. وسنعرض هنا نموذجين

شهيرين لأعمال فنية (عالم الشهادة) تجسد معانى من (عالم المعنى) ومفاهيم من (عالم الغيب)، أحد هذين المثلين من عالم المعمار والآخر من عالم الموسيقى والرقص!.

رمزية المئذنة

إذا تأملت المئذنة، وجدت أنها تنتصب في شموخ وتعلو كل ما حولها مُعَبرَةً عن التوحيد.

أما الشرفات الثلاث المتتالية، التى تمثل حلقات حول المئذنة، فيرى البعض أنها تشير إلى مستويات: الإسلام والإيمان والإحسان، ويرى آخرون أنها تشير إلى مقامات اليقين الثلاثة؛ علم اليقين وعين اليقين وحق اليقين. كذلك تشير إلى عوالم الشهادة والمعنى والغيب، التى تقابلها عوالم الملك والملكوت والجبروت.

وفى قمة المئذنة هناك الهلال المنفتح على السهاء كذراعين ممدودتين بالدعاء، وإذا كان الهلال هو نصف دائرة يشير إلى عالم الشهادة فإن باقى الدائرة (الغائب) يشير إلى عالم الغيب، وبذلك تكتمل دائرة الوجود.

رمزية رقص المولوية(١)

تقوم الطريقة الصوفية المولوية على ثلاثة عناصر أساسية، هى الموسيقى والرقص وإنشاد الشعر، وتحديدًا شِعر مؤسسها جلال الدين الرومى. وقد تعدى تأثير هذه الطريقة حدود الحلقات الصوفية ليشمل فنونًا أخرى كالأدب والرسم والخط.

ويُعَد ما يُعرف بـ «الرقص الكونى» للدراويش الدَّوارين من أشهر فنون الطريقة المولوية، ولكل طقس في الرقص رمزيته. فالثياب البيض التي يرتديها الراقصون ترمز إلى الأكفان، وترمز المعاطف السود إلى القبر، وقلنسوة اللباد المرتفعة فوق الرءوس إلى شاهد القبر، أما البساط الأحمر الذي يتحرك عليه الراقصون فيرمز إلى لون الشمس الغاربة.

⁽۱) عن ورقة بحثية شارك بها د. أحمد موسى ٣٦ فى المؤتمر الدولى النالث للتصوف بكلية الآداب بالجريدة عام ٢٠٠٨. والمولوية طريقة صوفية تُنسب إلى جلال الدين الرومي (١٢٠٧ – ١٢٧٣م) الذي ولد بطاجكستان وعاش حياته ومات ودُفن في مدينة قونية بتركيا، والتقى فيها بالدرويش المتجول شمس الدين التبريزي وتلقى عنه طريق الترقى الروحي.

ولا يعنى عرضنا لفنون هذه الطريقة أننا نتفق مع كل مفاهيم العقيدة التي تتبناها، لكننا نعرضها كمثال لكيف تمثل الأعمال الفنية عروجًا من عالم الشهادة إلى عالمي المعنى والغيب.

ويقوم الدراويش الراقصون بالدوران ثلاث دورات حول باحة الرقص، وتشير الدورات الثلاث إلى المراحل الثلاث في القرب من الله، وهي طريق العلم (الشريعة)، والطريق إلى المكاشفة (علم الباطن)، ثم الطريق المؤدى إلى الوصال مع الله. ويرمز سقوط المعاطف السود في أثناء الرقص إلى التطهر والخلاص من الدنيا.

وتنقسم دائرة الراقصين إلى نصفين، يمثل أحدهما قوس الهبوط أو انغهاس الروح فى المادة، ويمثل الآخر قوس الصعود، أى صعود الروح إلى بارئها. ويدخل الشيخ إلى مركز باحة الرقص فى الدورة الثالثة، وهو الواسطة بين الله وبين الدراويش، ويمثل دوران الشيخ فى مركز الدائرة الشمس وشعاعها، أما حركة الدراويش حول مركز الباحة فتمثل النظام الكونى ودوران الكواكب حول الشمس.

وفى أثناء الدوران، يمد الدراويش أذرعتهم كالأجنحة؛ اليد اليمنى وكفها إلى السهاء واليسرى وكفها إلى الأرض. وهذه الاتجاهات كناية عن أن الدرويش يتلقى الطاقة الحيوية من السهاء ليمنحها إلى الأرض.

وموسيقى الرقص عنصر أساسى فى الطريقة المولوية، فهى كصرير باب الجنة، ويقول فيها جلال الدين الرومى: «هناك طرق عديدة تؤدى إلى الله، وقد اخترت الرقص والموسيقى».

ويقول جلال الدين عن الناى كآلة محورية فى موسيقى المولوية: «يقص الناى حكايته، فهو يشكو بأنينه آلام الفراق منذ قُطع من منبت الغاب، إنه ينشد صدرًا مزقه الفراق حتى يبثه ألم الاشتياق».

ويقول عن الرباب: «إنها ليست سوى وتر يابس وخشب يابس وجلد يابس، لكن منها يخرج صوت المحبوب».

أما قرع الطبول فيُذَكِّر بالصّور يوم القيامة.

وفى مواضع معينة، يتوقف الرقص، وينشد الدراويش بصوت رخيم أشعار جلال الدين الرومي الصوفية، خاصة من عمله الفذ «المثنوي».

ورقص المولوية هو، أولًا وأخيرًا، تحرير للجسد وانفلات من قيود المادة، ويصبح الراقص بدورانه محور العالم، ومن خلاله تلتقى السماء بالأرض، وتلتقى الأكوان المرئية وغير المرئية. أما

الموسيقى المصاحبة، فكناية عن تناغم هذه الأكوان فيها بينها في نظام محكم، هو أسطع دليل على وحدانية الخالق.

هكذا أبدع فنان المعهار الإسلامى كها أبدع الصوفى المولوى فى تجسيد معانى عالم المعنى ومفاهيم عالم الغيب، وهو بذلك يحاكى منهج ضرب الأمثال فى القرآن الكريم. لقد جعل هؤلاء الفنانون من فنهم رموزًا للعقيدة والعروج والتسامى.

الإنسان المرآة البرزخية

كان الوجود قبل خلق الإنسان مختلفًا عنه بعد خلق الإنسان. فبخلق الإنسان أصبح فى الوجود «كائن ذو وعى عميق»، فأصبح الوجود واعيًّا بنفسه لأول مرة. كذلك بخلق الإنسان صار فى الوجود «كائن مثال»، تتجمع فيه صفات الوجود المخلوق وصفات الإله الخالق، أى إن الإنسان «كائن برزخ» بين المخلوق والخالق.

المخلوق الحامل لصفات الخالق

عرضنا فى الفصل السادس عددًا من صفات الله على وأسهائه، والتى ندركها من تأمل صفات الإلهية التى يتخلق بها البشر، مع الأخذ فى الاعتبار أن هذه المشابهة تقع فى إطار المخالفة الكاملة والتنزيه المطلق لله على السَّسَ كَمِثْلِهِ عَنْ السَّمِيعُ الْبَصِيرُ اللهِ الشورى].

وفي ذلك يقول الحديث القدسي:

وتأكيدًا لهذا المعنى يقول الرسول الكريم ﷺ: خلق الله آدم على صورته (٢)، وفي مُسند أحمد: خلق الله آدم على صورة الرحمن.

وإذا كان الإنسان هو المخلوق الحامل لصفات الله على، فإن كلُّا منا بحمل من الصفات

⁽١) رواه مسلم، عن أبي ذر.

⁽٢) رواه البخاري ومسلم.

الإلهية (كمًا وكيفًا) قدر قدرته، ومن ثم يصبح كلٌّ منا مرآة للصفات الإلهية بقدر معين. وكلما ترقى الإنسان روحيًّا وسلوكيًّا صار مجلىً أكبر لهذه الصفات.

ولا شك أن سيدنا محمد على هو «الإنسان الكامل» الذى تتجلى فيه الصفات الإلهية كأقصى ما تحتمل الطبيعة البشرية. لذلك اجتهد العلماء في إحصاء الأسماء التي أُختص بها رسولنا على من الأسماء الإلهية (١).

المخلوق الحامل لصفات الوجود

الوجود الصغير والوجود الكبير

يقول الحق عَلَى: ﴿ سَنُرِيهِمْ ءَايَتِنَا فِي ٱلْأَفَاقِ وَفِيّ أَنفُسِمِمْ حَتَّىٰ يَبَيَّنَ لَهُمْ أَنَّهُ الْحُقُّ أَوَلَمْ يَكُفِ بِرَيِّكَ أَنَّهُ, عَلَى كُلِّ شَيْءِ شَهِيدٌ ﴿ ﴾ [فصلت].

تبين الآية الكريمة أن الآفاق (الوجود الكبير) والأنفس الإنسانية (الوجود الصغير) يحملان «نفس الدلالة»، وهي أن القرآن الكريم حق، ومن ثم فالله ﷺ حق. هذا هو التشابه الأول والأهم بين الوجودين.

والمتأمل للوجود يلاحظ أن كلًّا من الكون والإنسان قد بُنيا على هيئة واحدة، وأن كلًّا منهما فيه ما في الآخر. انظر إلى هذا المقابلة:

ملك	عالم الشهادة	جسم
ملكوت	عالم المعنى	نفس
جبروت ^(۲)	عالم الغيب	روح

⁽۱) فى ذلك قال القاضى عياض: قد خص الله نبيه على بأن سياه من أسيائه بقرابة ثلاثين اسهًا وهى: الأكرم، والأمين، والأول، والآخر، والبشير، والجبار، والحق، والخبير، وذو القوة، والرءوف، والرحيم، والشهيد، والشكور، والصادق، والعظيم، والعفو، والعالم، والعزيز، والفاتح، والكريم، والمبين، والمؤمن، والمهيمن، والمقدس، والمولى، والولى، والنور، والهادى.

وقال الإمام السيوطى: قد وقع لنا عدة أسماء زيادة على ما ذكر القاضى عياض، وهى الأحد، والأصدق، والأحسن، والأجود، والأعلى، والناهى، والباطن: والبر، والبرهان، والحاشر، والحافظ، والحسيب، والحكيم، والحليم، والحليم، والحلية، والداعى، والرافع، والواضع، ورفيع الدرجات، والسلام، والسيد، والشاكر، والصابر، والصاحب، والطيب، والطاهر، والعدل، والعلى، والغالب، والغفور، والغنى، والقائم، والقريب، والماجد، والمعطى، والناسخ، والناشر، والوفى.

⁽٢) ذكرنا في بداية الفصل أن الصوفية يقسمون الوجود إلى ملك وملكوت وجبروت للإشارة إلى عوالم الشهادة والمعنى والغيب.

كما نلمس التشابه بين الكون والإنسان واشتمال كل منهما على عوالم الوجود الثلاثة في هذا المثال القرآني:

يقول الحق عَلَىٰ: ﴿ وَمِنْهُم مَن يَعُولُ رَبَّنَآ ءَالِنَا فِي ٱلدُّنْيَا حَسَنَةً وَفِي ٱلْآخِرَةِ حَسَنَةً وَقِنَا عَذَابَ ٱلنَّارِ ۞ ﴾ [البقرة].

حسنة الدنيا

العالم الصغير	العالم الكبير	
(الزوجة الصالحة)	(الكون)	
إعانة مادية وإشباع جسدي	مسكن وملبس ومأكل	عالم الشهادة (الملك)
عواطف ومشاعر	علم وفن وثقافة	عالم المعنى (الملكوت)
إعانة على طريق الله	الدنيا مزرعة الآخرة	عالم الغيب (الجبروت)

وفي أبيات للإمام على بن أبي طالب، تقابلنا صورة الإنسان المرآة:

وداءُكَ منكَ وما تُبصرُ	دواؤكَ فيكَ وما تشعُرُ
وفيكَ انطـوى العالمُ الأكبرُ	وتزعُمُ أنك جُــرمٌ صغيرٌ
بأحرف يَظهر المُضمَرُ	فأنت الكتابُ المبينُ الذي

فالبيت الأول يُجمل لنا أن الإنسان هو الكائن البرزخ والجامع بين المتناقضات (الداء والدواء) وتلك فطرة الله التى فطرنا عليها ﴿ وَنَشِي وَمَا سَوَّنِهَا ۞ فَأَلَّمَهَا جُوْرَهَا وَتَقُونَهَا ۞ قَدْ أَفَلَحَ مَن زَكَّنَهَا ۞ وَقَدْ خَابَ مَن دَسَّنَهَا ۞ ﴾ [الشمس].

ويبين البيت الثانى أن الإنسان (العالم الصغير) يحوى كل ما فى الكون (العالم الكبير) ثم يشير البيت الثالث إلى أن الإنسان هو مجلى الصفات الإلهية حقًا، إن الإنسان هو الكائن المرآة البرزخ.

القارئ الكريم

رأينا في الفصول السابقة أن تأمل الوجود يقودنا إلى إدراك الكثير من الأسماء والصفات الإلهية التي جاءت في القرآن الكريم والأحاديث النبوية الصحيحة. وفي هذا الفصل ننطلق من القرآن الكريم وما فيه من أسماء وصفات، للتعرف على علاقتها اللصيقة بعوالم الوجود، فما عوالم الوجود إلا «ظهور» للأفعال والصفات الإلهية، حتى مَثْلَها البعض بانعكاس صور الأشياء في الماء.

والوجود مزيج من ثلاثة عوالم؛ عالم الشهادة وعالم المعنى وعالم الغيب. وكما تتجلى هذه العوالم الثلاثة في القرآن الكريم (الكتاب المسطور) فإنها تتجلى عند تأملنا للوجود (الكتاب المنظور).

والعلاقة بين الكتابين علاقة منطقية جدلية، تؤكد أن عطاء الكتاب المنظور يتفق مع مقصد الكتاب المسطور (القرآن الكريم).

وتتجلى هذه العلاقة في «أسلوب القسم» الذي يستخدمه القرآن الكريم، فالله على يقسم بعوالم الوجود الثلاثة على صحة ما يريد تأصيله في القرآن الكريم، مما يحقق الامتزاج بين القرآن الكريم وبين عوالم الوجود الثلاثة.

هذا وقد وقفنا فى الفصل مع بعض الأسهاء والصفات الإلهية كها وردت فى القرآن الكريم، وبَيَّنَا كيف أنها تنعكس فى الوجود، وذلك حتى يقيس عليها القارئ أثناء تلاوته لآيات الله على، وكانت هذه الصفات هي: مالك الملك _ أحسن الخالقين _ وسع ربى وأحاط كل شيء علمًا.

ثم انتقلنا إلى عالم «الأمثال القرآنية»، ورأينا أن المثل القرآنى يمتد عبر كل عوالم الوجود، وأنه بمثابة «معراج الكلمة» الذى ينقل مضمون المثل من عالم إلى عالم ومن مستوى إلى مستوى. ومن ذلك أدركنا أن كل ما في عالم الشهادة (المحسوس المادى) يشير إلى عالم المعانى وعالم الغيب، ومن ثم يشير إلى الأفعال والأسماء والصفات التى هي مجلى الذات الإلهية. لذلك نستطيع أن نقول إن كل ما ندركه بحواسنا هو الظل المادى في الأرض للعوالم غير المادية الأربعة (المعنى - الغيب - الأفعال والأسماء والصفات - الذات الإلهية).

وقد كانت وقفاتنا مع الأمثال القرآنية التي كَثُر استخدامها في آياته الكريمة، وأهمها

التمثيل بالنور والماء، والجبال، والشجر، والميزان، والحياة والموت، والعَمَى والصَمَم والبَكم، وأيضًا بالعبد الرق والحمار والعنكبوت.

وتبين لنا آيات القرآن أن ما وراء الأمثال لا يتوصل إليه إلا العالمون الذي يتفكرون، وأنها تحتاج _ لإدراك العبرة منها _ إلى نية وهمة واجتهاد وإلى تكرار التأمل، صَغُرَ المَثَل أو كَبُر.

ثم بينا كيف استوعب الفنان المسلم منهج القرآن الكريم فى «ضرب الأمثال»، وكيف أنه يعرج بالمثل من مفاهيم عالم الشهادة إلى عالمي المعنى والغيب. وقد جعل الفنان المسلم هذا الأسلوب محور أعاله الفنية، وبذلك صارت الأعيال الفنية رموزًا وأمثلة لهذا العروج. وقد وقفنا مع نموذجين شهيرين لأعيال فنية (عالم الشهادة) تجسد معانى من (عالم المعنى) ومفاهيم من (عالم الغيب). وكان مثالنا الأول من عالم المعيار مع «المئذنة» التي عرج بها الفنان المسلم إلى التوحيد، ومقامات الدين ومقامات اليقين وإلى دائرة الوجود الكلية.

ومن عالم الموسيقى والرقص الكونى كان مثالنا الثانى مع حلقات ذكر الطريقة المولوية، ورأينا كيف أن رقص المولوية هو، أولًا وأخيرًا، تحرير للجسد وانفلات من قيود المادة. وفيه يصبح الراقص بدورانه محور العالم، ومن خلاله تلتقى السهاء بالأرض، وتلتقى الأكوان المرئية وغير المرئية. أما الموسيقى المصاحبة، فكناية عن تناغم هذه الأكوان فيها بينها في نظام محكم، هو أسطع دليل على وحدانية الخالق.

وكانت وقفتنا الأخيرة في الفصل مع الإنسان كمرآة برزخية، فقد كان الوجود قبل خلق الإنسان مختلفًا عنه بعد خلق الإنسان. فبخلق الإنسان أصبح في الوجود «كائن ذو وعي عميق»، به أصبح الوجود واعيًّا بنفسه لأول مرة. كذلك بخلق الإنسان صار في الوجود «كائن مثال»، تتجمع فيه صفات الوجود المخلوق وصفات الإله الخالق، أي أن الإنسان «كائن برزخ» بين المخلوق والخالق.

ونختار أن نختم هذا الحصاد للفصل ببيت شعر من ثلاثة ذكرناها من حِكَم الإمام على ابن أبي طالب:

وتزعُمُ أنك جُـرمٌ صغيرٌ وفيكَ انطـوى العالمُ الأكبرُ حقًا إن الإنسان هو الكائن المرآة البرزخ.

الفصل الثاني عشر

بین وحیین حیّ بن یقظان

- مع قصة الإيهان
- البداية
- التأمل
- التشبه
- المقارنة
- القارئ الكريم
- نور على نور على نور على نور

تُعتبر قصة حى بن يقظان من أشهر القصص التى شغلت العقل العربى المُسلم؛ ولها رواج كبير بين الفلاسفة والمتصوفة وعاشقى الأدب العربى (١١).

وترجع قصة حى بن يقظان التى كتبها الفيلسوف الأندلسى ابن طفيل^(۲) إلى القرن الثانى عشر الميلادى. وفى القصة يعرض ابن طفيل كيف توصل العقل الفلسفى المسلم من خلال قراءة الوجود إلى وجود الإله الخالق وتوحيده وإلى بعض صفاته. وزاد على ما توصل إليه الكثير من الفلاسفة بأن حدد كيف تكون العلاقة بين الله وبين الإنسان. كما تربط القصة بين ما توصل إليه العقل المُنزَّه عن الهوى وبين ما أتى به الوحى السهاوى.

مع قصة الإيمان

وأعرض القصة هنا تلخيصًا وتبسيطًا عن كتاب «قصة الإيهان» للشيخ الفيلسوف نديم الجسر مفتى طرابلس بلبنان. ويدور الكتاب على هيئة حوار بين الشيخ «الموزون» (الذى يشير في الحقيقة إلى مؤلف الكتاب) وبين تلميذه الباحث عن الحقيقة «حيران بن الأضعف»(٣).

يقول الشيخ الموزون لتلميذه حيران بن الأضعف:

ليس في قصة (حيّ بن يقظان) يا حيران من الخيال إلا اسم البَطَل ومسرح الأحداث. ولو

⁽۱) كُتبت القصة (بتناول مختلف) أربع مرات. كان أولها ما كتبه الشيخ الطبيب الفيلسوف ابن سينا (المتوفى عام ٤٢٨ه). ثم كتبها الصوفى المتفلسف شهاب الدين السهروردى (المقتول عام ٥٨٧ه). وبعدها بقرابة قرن من الزمان كتبها الفيلسوف الطبيب ابن النفيس (المتوفى عام ٢٨٧ه). والصياغة الرابعة (وهي أشهرها) هي التي نتناولها في هذا الفيلسوف الطبيب ابن النفيس (المتوفى عام ٢٨٧ه). والصياغة الرابعة (وهي أشهرها) هي التي نتناولها في هذا الفيلسوف.

⁽٢) أبو بكر محمد بن عبد الملك بن محمد بن طفيل، الفيلسوف الأندلسي (٥٠٤ - ٥٨١ هـ)=(١١٠٥ - ١١٨٥م).

⁽٣) الأسهاء في قصة «حيّ بن يقظان» وفي كتاب «قصة الإيهان » ذات دلالات رمزية: فبطل القصة الأولى، يشير اسمه «حي بن يقظان» إلى القلب الحي والعقل اليقظ.

^{. .} كما تَظهر شخصية «أبسال» قرب نهاية القصة، والأسم من البسالة والجرأة في الغوص وراء المعاني في القرآن الكريم عند البحث عن الحقيقة.

كها يرمز اسم الشيخ «الموزون»، بطل قصة الإيهان، إلى التزام الطريق الوسط الذي يجمع بين الشريعة والحقيقة. بينها يرمز اسم تلميذه «حيران بن الأضعف» إلى ما يعانيه الباحث عن الحقيقة من حيرة وانكسار حتى يصل إلى غايته.

أبدلت عنوان القصة بكلمة (العقل)، واعتبرت أن الجزيرة النائية التي تدور فيها الأحداث هي الوجود الذي نعيش فيه، لانقلبت القصة واقعًا صحيحًا، ليس فيه أثر للخيال.

حيران: وكيف ذلك يا مولاى؟

الشيخ: إن القصة هي «رحلة العقل» في أي مكان وأي زمان، عندما يترقى في مسالك المعرفة ومراتب الفلسفة، حتى يعرف الله والحق والخير والجمال.

وقبل أن أحكى لك القصة يا حيران، أضع أمام عينيك أهم المفاهيم التى أراد ابن طفيل أن يبين أن يبين السطور من مقاصد وأفكار. لقد أراد ابن طفيل أن يبين في قصته المفاهيم الآتية:

- أ) يتدرج العقل الإنساني، في سلم المعرفة، من (المحسوسات الجزئية) حولنا، إلى (الأفكار الكلية). كأن يدرك العقل من خلال مواقف محددة متعددة تقابلنا في الحياة حقيقة أن «هناك إلهًا».
- ب) العقل الإنساني قادر، من غير تعليم ولا إرشاد على إدراك وجود الله، من خلال آثاره في الوجود، وقادر على إقامة الأدلة الصادقة على ذلك.
- ج) إن هذا العقل يعتريه العجز عندما يريد «تصور» بعض المفاهيم، مثل الأزلية المطلقة، والعدم المطلق واللانهاية والزمان والقِدَم والحدوث، وإن كان العقل يستطيع من خلال الأدلة المنطقية «إدراك» هذه المفاهيم. وهذا ما يسميه الفلاسفة: الفرق بين «التَصَوُّر» «والتَعَقُّل أو الإدراك».
- ه) إن الإنسان قادر، بعقله، على إدراك أسس الفضائل وأصول الأخلاق العملية والاجتماعية. وقادر كذلك على إخضاع شهواته الجسدية لحكم العقل، من غير إهمال لحق الجسد أو إفراط فيه.
- و) يلتقى ما يدركه العقل السليم (بدون وحى سماوى) مع منهج الإسلام عند نقاط واحدة بلا خلاف.

ثم يبدأ الشيخ الموزون في حكاية القصة لتلميذه حيران:

البدايت

يصور لنا ابن طفيل طفلًا رضيعًا أسهاه (حمّى بن يقظان)، أُلِقىَ به فى جزيرة خالية من الناس، فحَنَّت عليه ظَبية فقدت صغيرها، فأرضعته وتعهَدَّته، حتى كبر وتعلم أصوات الحيوانات.

ورأى الطفل الظبية كاسية مسلحة وهو عار أعزل، فاتخذ من الورق والريش سِترًا وكساءً، ومن العصيَّ سلاحًا.

التأمل

ثم ماتت الظبية، فهال (حى بن يقظان) سكوتُها وسكوتُها، وأراد أن يعرف عِلَّتها. وعندما تأملها لم يجد في ظاهرها تغيرًا، فرَجَّحَ أن العِلَّة تكمن في عضو محجوب عن بصره. فشق صدرها حتى وصل إلى قلبها، فلم يجد في ظاهره آفة، فلما شَقَّه وجد الغرفة اليسرى من القلب خالية، فهال إلى أن الشيء الذي كان في هذه الغرفة وارتحل عنها هو الذي أفقد الظبية حياتها. فأدرك أن حقيقة الظبية هي ذلك الشيء المرتحل، وما جسدها إلا آلة، وزاده يقينًا بهذا أنه رأى الجسد يُنتِن. ثم رأى غرابًا يوارى أخاه الميت، فوارى الظبية في التراب.

ثم اكتشف (حيٌّ) النار، واستخدمها في الإضاءة والتدفئة، وفي شيِّ اللحوم وإنضاجها... وازداد تعجبه من هذه النار التي لها قدرات كثيرة. وخطر بباله أن الشيء الذي ارتحل من قلب الظبية وأدى إلى موتها قد يكون من جنس النار، فأخذ يبحث عن آثار تلك النار المرتحلة بتشريح الحيوانات، فعرف الكثير من وظائف أعضائها.

وعندما بلغ العام الحادى والعشرين من عمره، أخذ (حيُّ) يتأمل الكون، وما فيه من حيوانات ونباتات وجمادات، فرأى لها أوصافًا كثيرة وأفعالًا مختلفة، فتكونت عنده فكرة (الكثرة). ثم رَأى أن الثلاثة تتفق في صفة (الوجود) وفي (الجسمية) وإن اختلفت في (الصورة)، فاعتقد أن الكل شيء واحد، وإن عَمَّته الكثرة، كها تكونت عنده فكرة (حقيقة الشيء وصورته).

ثم عاد (حىّ) إلى الأجسام البسيطة، فرأى صورها تتغير. فالماء يكون ماءً، وقد يصبح بخارًا أو ثلجًا، ثم يرجع ماءً، فأدرك معنى اختلاف الصور في الشيء الواحد. فأشرف بذلك على تخوم العالم العقلي.

ولاح لـ(حيّ) أن روح الحيوانات شيء زائد على الجسمية، وتتميز به على النباتات والجهادات، وأنه هو الذي يوجه سلوكها، ويفهم ما بداخل الحيوان وما حوله، فعظُم في عينه أمر (الروح)، وعلم أنها أعظم وأسمى من الجسد الفاني.

ثم أخذ (حيٌّ) يفكر في أصل الأشياء، فلاحظ أن أبسطها هو التراب والماء والهواء والنار. فَرَجَّح أن هذه العناصر الأربعة هي أصل الوجود.

وأدرك من كل ما مربه أن كل حادث لا بدله من مُحدِث. ومن ثم فإن الأفعال المنسوبة إلى الأشياء، ليست في الحقيقة لها، وإنها هي لفاعل يفعل بها. واشتاق إلى معرفة هذا الفاعل، فأخذ يبحث عنه بين المحسوسات، فوجد أن جميعها حادثة وتحتاج إلى مُوجد، فأهملها كلها.

وانتقل (حيٌّ) إلى الأَجرام، وتفكر فيها وتساءل: هل أى منها ممتد إلى ما لا نهاية، في الزمان وفي المكان؟ ثم لاحظ أنها تأفل في النهار وأنها محدودة مكانًا، فأدرك أن جسبًا لا نهاية له زمانًا ومكانًا شيء غير ممكن ولا يُعْقل(١٠).

ثم فكر (حيٌ) في العالم بجملته، هل هو شيء حدث بعد أن لم يكن، وأنه خرج إلى الوجود بعد العدم، أم كان موجودًا أزلًا ولم يسبقه العدم؟ ولم يترجح عنده أي الحُكْمين.

فالقِدَم مُسْتَبْعَد لاستحالة وجود موجود لا بداية له.

وكذلك (الحدوث) مُسْتَبْعَد؛ لأن نشأة الوجود بعد أن لم يكن، يتطلب وجود زمان يسبقه، والزمان جزء من الوجود فلا يمكن أن يتقدمه. وترجيح الحدوث يطرح تساؤلًا صعبًا: لِمَ أوجد المُحدِثُ الوجود الآن، ولم يوجده قبل ذلك؟ ألطارئ طرأ على المُحدِث؟ كيف ذلك ولم يكن هنالك شيء يمكن أن يطرأ.

وأخذ (حيٌّ) يفكر، ما الذي يلزم عن كل واحد من الاعتقادين؟ فرأى أن حدوث العالم يلزمه وجود فاعل يُخرجه من العدم إلى الوجود. ولا ينبغي أن يكون الفاعل جسمًا؛ لأنه لو كان

⁽١) يخبرنا المتخصصون فى الفنون الجميلة أن أى جسم لا بد أن يحيط به فراغ من أجل أن نكون قادرين على إدراكه ورؤيته. ومن ثم، لا يمكن أن يمتد جسم مُدرَك إلى ما لا نهاية.

جسمًا لاحتاج إلى مُحدِث، ولو كان المحدِث الثاني جسمًا، لاحتاج إلى مُحدِث ثالث، والثالث إلى رابع، ويتسلسل ذلك إلى غير نهاية، وهذا مستحيل.

وإن اعتقد قِدَم العالم، فمعنى ذلك أن حركته قديمة، وكل حركة لا بدلها من قوة تُحدِثها، والقوة تسرى (أو تؤثر عن بعد) في الأجسام، لذلك لا بد أن يكون مصدر القوة بربتًا موعن صفات الأجسام، وأن يكون سابقًا عليها، وألا يكون في حاجة إلى غُور ما.

انتهى نظر (حى بن يقظان) إلى أنه إذا كان العالم قديمًا فإنه يتطلب محركًا قديمًا أزليًّا، وإذا كان مُحدَثًا، فإنه يتطلب وجودًا مُحدِثًا. وأدرك أنه يتوجب، عقلًا، لهذا الخالق العظيم جميع صفات الكمال، من علم وقدرة وإرادة واختيار ورحمة وحكمة، ورجح أنه لقداسته يحيا في السماء.

ولما حصلت لـ(حيِّ) المعرفة بهذا الخالق العظيم، أراد أن يعرف بأى شيء عرفه، فلم يجد في الحواس وسيلة لإدراكه؛ إذ إنها تدرك الأجسام، وهو برىء من صفات الأجسام، فتبين له أن ذاته التي أدرك بها الخالق ليست بجسم.

ثم رَجَّح (حيِّ) أن هذه الذات لا يعتريها الفناء لأنها بريئة من الجسمية، وأنها ستبقى فى حياة خالدة، مُنعَمَّمة أو معذبة، بحسب ما كان لها من الإقبال على ملاحظة خالقها ومراقبته فى الحياة قبل الموت، فبدأ يفكر فى طريقة ينظم بها حياته لينصرف إلى التأمل فى هذا الخالق العظيم.

التَّشَبُّه

لما نظر (حيٌ) إلى نفسه، وجد فيها شيئًا من صفات الحيوان، وهو الجسد المادى، الذى يطالبه بالمتع الحسية. وعلم أن هذا الجسد لم يُخلَق له عبثًا، وأنه يجب عليه أن يُصلِحَ من شأنه. ورأى أنه يشبه، من جهة ثانية، الكواكب، من حيث أن لها أجسامًا، واعتبر أنها قريبة من الخالق لوجودها في السهاء. ورأى من جهة ثالثة أنه بجزئه الأشرف، الذى عرف به (الخالق واجب الوجود) فيه شبه ما من الخالق، فصمم على التشبه بهذه الثلاثة (الحيوانات - الكواكب - الإله).

أخذ (حيٌّ) يتشبه بالحيوانات، بفعل ما يضمن صلاح جسده وبقاءه. فاقتصر على التغذى بالنباتات بقدر الضرورة والكفاية، وإن لم يجدها أكل من الحيوانات، على شرط أن يحافظ على بذور النبات، وأن يختار من الحيوانات أكثرها وجودًا، حتى لا يستأصلها.

كما أخذ يتشبه بالأجرام السماوية، من حيث إنها شفافة ومنيرة وطاهرة، ومن حيث إنها تعطى ما حولها النور والحرارة، ومن حيث كونها قريبة من (واجب الوجود)، وتتصرف بحكمته، ولا تتحرك إلا بمشيئته. فألزم نفسه بالطهارة والنظافة في جسده ولباسه. وألزم نفسه ألا يرى ذا حاجة أو عاهة أو مَضَرَّة، من الحيوان والنبات، إلا سعى في إزالتها. فمتى وقع بصره على نبات قد حجبه عن الشمس حاجب، أو تعلق به نبات آخر يؤذيه، أو عطش عطشًا يكاد يفسده؛ أزال عنه ذلك. ومتى وقع بصره على حيوان قد أرهقه سبع، أو تعلق به شوك، أو مسه ظمأ أو جوع؛ تكفل بإزالة ذلك. ومتى وقع نظره على ماء يسيل إلى سقى نبات أو حيوان، وقد عاقه عن مساره عائق، أزاله.

كذلك ألزم (حيٌّ) نفسه التحرك في حركات دائرية مثل الكواكب، فكان يطوف بالجزيرة ويدور على ساحلها أو في بيته دورات متعددة، إما مشيًا أو هرولة. وفي أثناء ذلك يستغرق في التفكير في واجب الوجود، ويحاول أن ينقطع عن عالم المحسوس، مستعينًا على ذلك بسد حواسه، ليتمكن من مشاهدة الموجود واجب الوجود.

وللتشبه بالإله، رأى حيٌّ بن يقظان أنه ينبغى أن يكتسب من صفاته صفة العلم، وأعلى مستوياتها أن يعرفه ولا يشرك به شيئًا. كما رأى أنه ينبغى أن يتنزه عن الجسمية، فانقطع عن الطعام والشراب فترات طويلة، يظل خلالها منقطعًا إلى التفكير في الإله، فكانت تمضى أيام وهو مستسلم في هذه الحالة التي تشبه الغيبوبة.

المقارنة

ثم ينتقل ابن طفيل، في القصة، إلى وصف جزيرة قريبة من جزيرة حي بن يقظان، فيها قوم يدين بعضهم بالإسلام، وكان من المؤمنين بهذا الدين والساعين للتفقه فيه فتى يُدعى (أَبُسال).

ارتحل (أبسال) إلى الجزيرة التى فيها حى بن يقظان، ليعتزل الناس وينقطع إلى العبادة، فلما سمع (حيٌّ) قراءة أبسال للقرآن، ورأى صلاته وتسبيحه ودعاءه، أدرك أنه من العارفين بالإله، وإنْ لم يفهم ما يقول.

وعَلَّم (أبسال) (حيًّا) النطق والكلام. وأخبر (حيٌّ) صديقه الجديد بتاريخ حياته، وكيف

أنه ترقى بالتفكير حتى انتهى إلى معرفة الإله. فلما سمع منه (أَبْسال) وصفه لذات الحق، لم يَشُك في أن جميع الأمور التي وردت في عقيدته، هي نفس ما عرفه حيٌّ وأدركه بعقله ومجاهدته.

ولما أخبر (أَبْسال) صديقه (حيًّا) بها ورد فى عقيدته، لم يرَ (حيٌّ) فيه شيئًا على خلاف ما شاهده وعَرِفه بنفسه، وأدرك أن الذى جاء بهذا الدين رسول صادق من عند ربه، فآمن به وصَدَّقه وشهد برسالته. ثم تعلم ما جاء به هذا الرسول من أمر ونهى والتزم العمل به.

وبقى (أَبْسال) مع صاحبه (حيّ في الجزيرة المعزولة يعبدان الله تعالى، حتى أتاهما اليقين.

القارئ الكريم

هكذا اهتدى حى بن يقظان بفطرته، وبعقله من خلال قراءة الوجود، إلى وجود الله على، وأنه واحد أحد وأنه خالق للكون، وأنه يتوجب له عقلًا _ كل صفات الكهال، وتعلم _ بقدر المستطاع _ كيف يتقرب إلى الله على.

ثم يجد (حيًّ) ذلك مطابقًا للدين الذى جاء به الرسول رضيًّ، فتطابق عنده المعقول والمنقول، واجتمع عنده الوحيان: وحى العقل ووحى السهاء، واتفق عنده الكتابان: الكتاب المنظور والكتاب المسطور.

وبذلك اكتملت رحلة (حيِّ) إلى الله، وأيقن بالرسالات، وما تطرحه من غيبيات، كالبعث والحساب والجنزاء. وهو ما لم يستطع أنصار الدين الطبيعي (١١) الوصول إليه.

بذلك تصبح رحلة الإيهان فى كهالها نورٌ على نورٍ على نورٍ على نور. فطرة وعقل ووحى وعلم.

* * *

⁽۱) الدين الطبيعي، هو الإيهان بإله خالق للكون عن طريق رؤية آثاره فى الوجود، مع إنكار تواصل الإله مع البشر من خلال الديانات، ومن ثم فهؤلاء ليس لديهم مصدر لمعرفة الغيبيات، ولا يؤمنون ببعث بعد الموت، ولا حساب، ولا ثواب وعقاب. ويُعرف القائلون بالدين الطبيعي بـ«الربوبين Diests».

حصاد الرحلة

لم يكن محضَ صدفة أن يتوجه أبو الأنبياء إبراهيم وأيضًا خاتم الأنبياء محمد عَلِيَ اللهُ عَلَى المراء، يتأملانها ويستدلان منها على الإله الخالق عَلَى.

يؤكد ذلك السلوك أن الوجود هو أول رسالات التوحيد، فقد خلقه الله على هذه الهيئة، ليشير إليه وإلى وحدانيته وإلى أسائه وصفاته. لذا فإن «الوجود رسالة توحيد» تمامًا مثلها أن الديانات الإبراهيمية رسالات توحيد. وكها أن القرآن الكريم هو كتاب الله المسطور فالوجود هو كتاب الله المنظور الذى نستنطقه مفاهيم الألوهية، تمامًا مثلها يخبرنا كلام الله على قرآنه الكريم. لقد كان تأصيل هذا المعنى هو مرادنا من هذا الكتاب.

نشأة الفكر الديني

رَكَزَّت بدایتنا مع تناول قضیة الألوهیة علی نشأة الفكر الدینی. فذكرنا أن الدارسین لعلوم تاریخ وتطور ومقارنة الأدیان تقابلهم نظرتان متقابلتان. تُعرف النظرة الأولی بنظریات «التوحید أولًا»، وتری أن البشریة فی أول عهدها بالدین قد عرفت التوحید، الذی یُرجعه الفلاسفة إلی تأصل «فكرة السببیة» فی العقل الإنسانی، مقرونة بقناعة الإنسان أن كهال السیطرة والهیمنة یتركز فی الواحد. ویُرجع المتدینون «التوحید أولًا» إلی أن «آدم النسان قد عرف الله وعبده مكاشفة، وعنه أخذ أبناؤه وأحفاده. وتستكمل هذه المدرسة تصورها، فتتبنی أن الإنسان قد حاد بعد ذلك عن التوحید وسقط فی الشرك والتعدد والوثنیة.

أما الرأى المقابل في نشأة الديانات فتمثله «النظريات التطورية»، التي تتبنى أن الدين _ باعتباره نشاطًا إنسانيًّا _ قد مر بمختلف مراحل التطور والارتقاء من أدنى إلى أعلى بدءًا بالنظرة التعددية للآلمة.

هكذا تصل النظرتان (التوحيد أولًا والنظريات التطورية) إلى التعدد، وتتقدم منه إلى «ديانات التسلسل الهرمي» الذي يجعل على قمة هرم الآلهة إلهًا واحدًا هو الأكبر، ثم تصل النظرتان إلى «التوحيد المطلق» عن طريق «الديانات الإبراهيمية».

من الطبيعة إلى الإنسان إلى التنزيه

عندما طرح الإنسان مفهوم ديانات الكثرة (۱)، بدأ به «ديانات الطبيعة»، وداخلها حدث تطور من عبادة الطواطم والحيوانات وأرواح الأسلاف إلى عبادة مظاهر الطبيعة. وقد اشتملت هذه الأشكال على امتزاج واضح بين الطبيعي والإلهي.

ثم يرتقى الوعى الديني إلى «ديانات التشبيه»، وفيها عبد الإنسان آلهة ذات صفات إنسانية، لكنها أعلى قدرة وأكثر قوة.

ويستمر الوعى الدينى فى الارتقاء، حتى يصل إلى «أديان التوحيد المتعالى».وفيها يرتقى الدين من التوحيد غير الخالص إلى التوحيد الخالص، ومن الإله القومى إلى الإله العالمى،ومن التوحيد المُلغز إلى التوحيد الواضح الصرف. وينتقل بصورة الإله من المحسوس إلى المعقول، ومن المتناهى، ومن الجزئى إلى الكلى، ومن العينى إلى المجرد.

وقد صاحب الارتقاء في النظرة إلى الإله تحول في منطق الاستدلال. فارتقى من منطق الأسطورة إلى منطق الواقع، ومن منطق الحس إلى منطق البرهان العقلى، ومن الاستدلال بخوارق الطبيعة إلى الاستدلال بنظام الطبيعة، ومن منطق الحواة إلى منطق عدم التناقض، ومن المعجزات الحسية الوقتية إلى المعجزة البيانية الباقية، ومن الكتاب الذي يلتمس دليلًا من خارجه إلى الكتاب الذي يلتمس دليلًا من داخله، ومن توحيد غامض يعتمد على التسليم إلى توحيد مطلق يستند إلى الاستدلال البرهاني؛ أي يرقى من منطق «آمِنْ ثم تَعَقَّل» إلى منطق «تَعَقَّل ثم آمن».

جغرافية الديانات

وإذا نظرنا إلى الديانات السائدة في العالم المعاصر، وجدناها تتركز في كتلتين كبيرتين؛ «الديانات الإبراهيمية» التي ظهرت في غرب آسيا، ثم انتشرت في أفريقيا وأوروبا وأمريكا

(١) سواء بعد أن انحرف الإنسان عن مفهوم التوحيد أولًا، أو من البداية في نظريات تطور الأديان.

الشهالية. والكتلة الثانية هي «الهندوسية وما انشق عنها»، وقد ظهرت وانتشرت هذه الديانات في جنوب شرق آسيا ووسطها.

وتختلف الديانات الوضعية الآسيوية بشكل جذرى عن الديانات الإبراهيمية في نظرتها للألوهية. ويتلخص الاختلاف في أنه يمكن أن نطلق على ديانات جنوب شرق آسيا اسم «ديانات الطبيعة» أو «ديانات الحس المباشر». فالوعى الإنساني لا يعرف الإله فيها إلا ممتزجًا بالطبيعة المتمردة عاجزًا عن توجيهها أو التعالى عليها، ومن ثم فالإله غير متصف بالحرية المطلقة! بذلك يصبح الروح اللانهائي غارقًا في الطبيعة النهائية على نحو مباشر، أي هناك وحدة مباشرة فَجّة بين الكلى المطلق والجزئي المحدود.

مع الإسلام

ورغم أن الديانات الإبراهيمية (اليهودية والمسيحية والإسلام) تشترك في سهات تميزها كمجموعة واحدة عن ديانات جنوب شرق آسيا، فإن الإسلام وحده يتهايز عها سواه بأنه الدين المطلق المتحرر في النظر إلى الألوهية من التصورات الطبيعية والإنسانية. فالله تعالى ليس غارقًا في الطبيعة، بل متعاليًا عليها، كها أنه لا يحل في أي حيز أو مخلوق، ولا يتحد مع بشر في طبيعة واحدة أو أكثر. ومع ذلك فقد نفخ الله في الإنسان من روحه (۱)، تلك النفخة التي هي منبع العقل؛ لكن ليس معنى هذا وِحدة الإنساني والإلهي، فمستويات الوجود متهايزة: الإلهي، الإنساني.

وقد تفرد الإسلام عن جميع الديانات السهاوية السابقة باطلاع الإنسان بصراحة ووضوح على ما لله من أسهاء حسنى وصفات عُلى، تجمع بين الجهال والجلال والكهال. وقد بذل علماء العقيدة جهودًا هائلة لتعريفنا بمعانى هذه الأسهاء والصفات، ووصفوا لها تقسيهات عديدة (١) نرى أن نسبة «نفخة الروح» إلى الله على نسبة ملكية وليست نسبة تبعيض. مثلها أقول «قلمى»، وليس كها أقول

تبعًا لدلالاتها تمكن كل «باحث» وكل «عابد» وكل «متأمل» من الاقتراب من الله ﷺ بقدر حاجته وبقدر طاقته.

* * *

تدور مفاهيم الألوهية حول ثلاثة عناصر، هي الاستشهاد على وجود الله على، والاستدلال على وحدانيته، ومعرفة بعض أسمائه وصفاته، وهذا ما ركز عليه القرآن الكريم في خطابه للبشرية. ونحن نزعم أن قراءة الوجود تثبت هذه العناصر الثلاثة (الوجود الإلهي _ الوحدانية _ الأسماء والصفات).

الوجود المخلوق يثبت الوجود الإلهى

تناولنا فى مؤلفاتنا السابقة بالتفصيل العنصر الأول فى مفهوم الألوهية، لذلك اكتفينا فى مقدمة الكتاب بتلخيص الأدلة العلمية والفلسفية على الوجود الإلهى، والتى نستمدها من قراءة الوجود، وذلك حتى نقف على أرض صلبة فى باقى فصول الكتاب التى نتناول فيها ما تقدمه قراءة الوجود من أدلة على الوحدانية وما تكشفه من الأسماء والصفات الإلهية.

وقد تركزت هذه الأدلة فيها يُعرف بالبرهان الكونى، ودليل الضبط الدقيق، والمبدأ البشرى، والمكون المعرفى الهائل الذى تحتاجه نشأة الحياة وتطورها، وخصوصية العقل البشرى، ووجود المنظومة الأخلاقية للإنسان.

كما طرحنا بضعة مفاهيم رأينا فيها استكمالًا للاستدلال السابق، وهى أنه ينبغى عند تفسير أى ظاهرة الجمع بين التفسير الآلى الذى يقدمه العلم والتفسير الغائى الذى يقدمه الدين، وإدراك أن الإله يدير الكون من خلال قوى وقوانين الطبيعة، التى تحتاج إلى إمداده المباشر المستمر حتى تستمر في فاعليتها، وأخيرًا إدراك أن وجود السبب الأول الذى لا سبب له هو أمر حتمى «التعقل» بالرغم من أننا نعجز عن تصوره.

لا إله إلا الله

وإذا كان للمشركين في الماضي مبرر لشركهم! حيث تبدو موجودات الوجود متباينة وربها متضادة؛ هناك الماء وهناك النار، هناك الهواء وهناك الصخر، هناك الخير وهناك الشر، هناك... وهناك لقد كان هذا التباين دافعهم لتبنى أن لكل موجود إلهًا.

لكن ما قدمه العلم الحديث من قراءة الوجود، أثبت أن كل هذه المتباينات والمتضادات نسيج واحدة.

لقد أزال العلم عن الوجود حجاب الكثرة، فانكشف باعتباره نسيجًا واحدًا، يقف وراءه نَسَاجٌ واحد، إله واحد ﷺ.

الأسماء والصفات الإلهية في الوجود

كانت قراءتنا للأسماء والصفات الإلهية كما يعرضها كتاب الوجود على مرحلتين. المرحلة الأولى هي التدبر في عملية الخلق (خلق الكون والحياة والإنسان)، والمرحلة الثانية هي تأمل هذه العناصر الثلاثة بعد نشأتها.

وفى تدبرنا وتأملنا وضعنا أيدينا على صفات الوجود، التى هى فى الحقيقة انعكاس لصفات موجده الأول، كما بحثنا عما ينبغى أن يتوافر فى موجد الوجود من صفات حتى يخرج على هذه الهيئة.

وقد كشفت لنا قراءتنا للوجود عدة حقائق عن العلاقة بينه وبين الأسهاء والصفات الإلهية، وقد رأينا أن نضع هذه العلاقة في هذا الحصاد على هيئة منظومات وجودية تعبر عها يميز الوجود من سهات وثُجَلِّ ما يلزمها من منظومات أسهاء وصفات خالقه على، وهذه المنظومات هي:

- ١ منظومة الخلق: تكشف عملية خلق الكون والحياة والإنسان بوضوح منظومة الصفات الإلهية المتعلقة بالخلق «الخالق البارئ المصور». وقد توصل العلم الحديث إلى عديد من الأدلة على احتياج عملية الخلق إلى إله يتمتع بهذه الصفات، وأهم هذه الأدلة:
 - ـ للكون بداية، وقد نشأ في عدم مطلق (البرهان الكوني).
- احتاجت نشأة الكون والحياة والإنسان إلى ضبط دقيق محكم للعديد من ثوابت الطبيعة وقوانينها (برهان الضبط الدقيق).
- كانت بنية الكون وظروف كوكب الأرض مهيئة تمامًا لنشأة الحياة وظهور الإنسان (المبدأ البشرى).
- المُكَوِّن المعرفي الهائل المطلوب لنشأة الحياة وتنوع كائناتها يفوق قدرة العشوائية والصدفة على تجميعه.
- تحتاج نشأة الإنسان إلى موجد يتمتع بصفات منظومة الخلق، سواء تمت هذه النشأة بالخلق الخلق التطوري.

- لا يمكن تفسير نشأة العقل البشرى بالتطور عن كائنات أدنى، ولم يملك العلم إلا القول بأن ظهور العقل البشرى كان «انبثاقًا»، وهو اصطلاح مبهم علميًّا، لا يختلف عن اصطلاح «الخلق» عند المتدينين.
- ٢ منظومة المتابعة: يحتاج الوجود (الكون الحياة الإنسان) بعد الإنساء إلى آليات المتابعة، لتحقق له استمرار التشغيل والحفظ والبقاء. وتكشف هذه المهام عن منظومة الصفات الإلهية المتعلقة بالمتابعة (الهادى الحفيظ القيوم).

ولعل استمرار فاعلية قوى الطبيعة الأربع، والاستقرار الدقيق للثوابت الفيزيائية، وانضباط قوانين الطبيعة المستمر، من أوضح ما كشفه العلم الحديث من آليات المتابعة. وقد أثبت العلم أن نشأة هذه القوى والثوابت والقوانين يختلف تمامًا عن استمرارية فاعليتها، ومن ثم فإنها تحتاج إلى تفعيل آنى (لحظة بلحظة).

- ٣ منظومة الحكمة: لا شك أن الصفة الإلهية «الحكيم» من أوضح الصفات التي تتجلى في خلق الوجود واستمراريته وإدارته. وقد عبر أينشتين عن ذلك المعنى بمقولته الحكيمة:
 «إن أكثر الأشياء استعصاء على الفهم في الوجود أنه مفهوم»، وأيضًا بمقولته المشهورة:
 «إن الإله لا يلعب النرد». وقد كشف العلم الحديث العديد من جوانب الحكمة في منظومة الوجود، وأهم هذه الجوانب:
- تتابعت نشأة الكون بعد الانفجار الأعظم بهيئة تكشف توجهه إلى «غاية نهائية» ينبغى أن يكون قد تم تقديرها مسبقًا.
- كل خطوة من خطوات نشأة الكون كانت نتيجة حتمية للخطوة السابقة وتمهيدًا لا غنى عنه للخطوة التالية.
- يخبرنا القانون الثانى للديناميكا الحرارية أن الفوضى التى أعقبت الانفجار الأعظم كان ينبغى أن تُسُلِمَ الكون لمزيد من الفوضى، ولا يفسر ما أعقب الانفجار من انضباط (ما علبه الكون الآن) إلا تدخل مُنَظِّم «حكيم» من خارج منظومة الكون، كما يشترط القانون المذكور.
- عبرت مقولتا أينشتين السابقتين عما يميز الكون من دقة وانضباط وقابلية للتنبؤ،

- وقد كانت «حكمة» الخالق الذي حقق هذا الضبط الدقيق السبب المباشر لإيمان أينشتين بالإله الخالق الحكيم.
- لا شك أن نشأة واستمرارية وتدبير ظاهرة الحياة يحتاج إلى صفات منظومة الحكمة.
- أما المجلى الأكبر لحكمة الإله فلا شبك أنه الإنسان الذي يز دان بعقله البشري الحكيم.

إن هذا الانضباط والدقة والقابلية للتنبؤ التي يتمتع بها الوجود (سواء في مستواه الكوني أو الفيزيائي أو البيولوجي أو الإنساني) يعكس بوضوح ما يتمتع به خالقه من «حكمة» و «قدرة».

3 - منظومة العلم: لا تكون الحكمة إلا عن علم، ولا يكون الخَلْقُ أيضًا إلا عن علم.

لقد غيرت «نظرية المعلومات» بشكل جذرى من نظرتنا للكون وللحياة. فبعد أن كان علماء الكونيات يعتبرون الكون «ظاهرة فيزيائية»، ويعتبر البيولوجيون الحياة «ظاهرة كيميائية» تبدلت نظرة العلم إليهما وصار يعتبرهما «ظاهرتان معلوميتان». أي أن الأصل فيهما هو المعلومات، أما المادة والطاقة فهما المظهر الخارجي للمعلومات.

وإذا كان الماديون يتنطعون! في تفسير أصل المادة والطاقة، وينسبوهما تارة إلى الطبيعة، وتارة إلى الأزل! فإن نظرية المعلومات تؤكد أن أصل المعلومات يستحيل أن يكون سوى مصدر ذكى «عليم» «خبير»، سبحان ربي كلف.

٥ - منظومة الخلق وإعادة الخلق: تُعتبر منظومة الخلق الجديد غير المسبوق بمِثْل، وإعادة الخلق، من سمات عملية الخلق ومن سمات الوجود الظاهرة. فالكون والحياة والإنسان قد نشأوا كإبداع جديد غير مسبوق، ثم رأينا التكرار وإعادة الخلق يتجليان في نشأة الجيل الثاني ثم الثالث من نجوم المجرات، كما يتجليان في تكاثر الكائنات الحية، وغيرها.

إنَّ هذه المنظومة من الخلق تعكس منظومة جديدة من صفات الخالق، وهي منظومة «البديع_المبدى_المعيد».

 منظومة القبض والبسط: يظهر أسلوب «القبض والبسط» في عملية خلق الوجود مثلها يظهر في سهات الموجودات. سواء كان ذلك في بسط الكون بعد الانفجار الأعظم

الذى لا يـزال مستمرًا حتى اليوم، مع انهيار (قبض) بعض نجوم مجراته، أو فيها ميز النشأة الجنينية في الإنسان وغيره من الكائنات، أو في بسط وقبض العضلات خاصة عضلة القلب، وأيضًا ما يتناوب الحالة النفسية للإنسان من بسط وقبض.

ولا تكون هذه الأمثلة وغيرها إلا تجليًّا لاسمه على «القابض ـ الباسط».

٧ - منظومة الإحياء والإماتة: لا شك أن أوضح سمة تميز عالم الأحياء عن الوجود غير الحيى هي تناوب عمليتي «الإحياء والإماتة». ويعتقد الكثيرون أن الموت ما هو إلا توقف الحياة، وهذا فهم مخالف للواقع. فإذا كانت الحياة ظاهرة لها آلياتها شديدة التعقيد، فالموت كذلك! وعندما أدركت هذه الحقيقة اكتمل فهمي لقول الحق الله الدّي خالَق أَلْمَوْتَ وَالْحَيْوَةُ ... (**) * [الملك].

فسبحان ربى «المحيى ـ المميت».

٨ - منظومة الحفظ والتوريث: أثبت العلم أن دنا DNA الكائنات الحية المسئول عن الكثير من نشاطات الكائنات الحية مسئول أيضًا عن تكاثرها وعن توريث صفاتها للأجيال التالية، مما حدا العلماء لإطلاق اصطلاح «الشفرة الوراثية» على هذا المركب الكيميائى العجيب.

إن ذلك يعنى أن ظاهرة الحياة تصاحبها ظاهرتان أساسيتان لاستمرارها، وهما حفظ النوع ونقل الصفات الوراثية. ومن ثم كانت هاتان الظاهرتان المجلى لصفتى «الحفيظ» «الوارث» اللتين ينبغى أن يتصف بها الإله خالق الكون.

- 9 منظومة الاستغناء: كذلك تتسم ظاهرة الحياة بأنها وجود ذاتى التحكم، مُستغن عن الوجود الخارجي. ومن البديهي أن هذه الذاتية وهذا الاستغناء لا يكونا إلا نَتَاج مصدر يتمتع بالاستغناء، ومن ثم تُجلِّي ظاهرة الحياة صفة الاستغناء التي يتمتع بها الإله الخالق. كذلك فإن استغناء الإله عن جميع خلقه يُجَلِّى مقابله، وهو احتياج خلقه إليه وقصدهم له في جميع شئونهم. ومن ثم كان ربنا هو «الغني» «الصمد» كان .
- ١ منظومة التوازن الدقيق: يقوم الوجود على ضبط دقيق يشمل الجوانب الكمية كما يشمل الجوانب الدقية هائلة بحيث لو يشمل الجوانب التوقيتية. فالثوابت الفيزيائية تم ضبطها كميًّا بدقية هائلة بحيث لو اختلت بمقدار جزء من مليارات الأجزاء لما نشأ الكون باعتباره المسرح الذى تم

إعداده لظهور الحياة والإنسان. كذلك تم ضبط الجوانب التوقيتية في عالم البيولوجيا بدقة تسمح للوظائف الفسيولوجية أن تحدث وللحياة أن تستمر.

ولا شك أن هذا التوازن الكمى والتوقيتي يحتاج إلى تمتع مدبر أمر الكون والحياة بدقة رياضية وتوقيتية هائلة...

فسبحان ربى «المقدر - الحسيب - المقيت».

1 ۱ - منظومة التكامل: لا تمثل مخلوقات الوجود بقعًا عشوائية متناثرة، بل هى منظومات دقيقة شديدة التعقيد، تترابط، وتتكامل مع بعضها، لتشكل منظومات أكبر ثم أكبر، حتى تشكل منظومة الوجود العظمى.

وتشكل المنظومات التي لا حصر لها في الكون وكوكب الأرض والحياة والبيئة عيدان الغاب التي تجمعها حزمة الوجود. ويحتاج ذلك دون شك إلى «موجد» «مدبر» «حكيم» «قادر»، يجمعها في منظومة واحدة قوية مستقرة تعكس صفات «القوى» «المتين» «السلام».

17 - منظومة المنهج العلمى: يقوم المتخصصون بدراسة الطبيعة باستخدام منهج يبدأ بجمع المعلومات وإحصائها وتقييمها حسابيًّا، ثم التعامل معها بأسلوب يختلف من علم لآخر، وقد اصطلح فلاسفة العلم على تسمية هذا الأسلوب بالمنهج العلمى.

وقد كان مبهرًا لى أن أجد في القرآن الكريم أن خالق الوجود يتصف بالصفات التي تكفل التعامل مع الوجود بها يتبعه العلماء في المنهج العلمي! فالله الله الله على المنهج العلمي التعامل مع الوجود بها يتبعه العلماء في المنهج العلمي العلم المنهج العلمي المنهج العلمي المنهج العلمي المنهج العلمي المنهج العلم المنهد المنهج العلم المنهد المنهد المنهد المنهد العلم المنهد المنه

«العليم الخبير»؛ الذي يعلم كل ما في الوجود.

«السميع البصير ـ الرقيب»؛ وهي صفات تختص بقدرة الله الله على رصد كل ما يحدث من تغير في الوجود، أي لا يقف علمه عند ما خلق في الابتداء. وإذا كان علم الله لا يَجِد عليه شيء، فلا شك أن اتصاف الله الله الصفات جاء من باب تقريب الصورة لفهمنا البشري.

«المحصى ـ الحسيب»؛ وهو الذي أحصى كل شيء عددًا، وهما الصفتان اللتان تحققان التعامل مع الوجود كميًّا ورياضيًّا.

وتجمع هذه الصفات كلها صفة «المحيط»، المُلم (عمقًا واتساعًا) بكل شيء في الوجود. 1۳ - منظومة ثنائيات المتناقضات المتكاملة: تُظهر النظرة المتأملة لكتاب الوجود أنه يقوم على مجموعة كبيرة من الثنائيات، المتضادة والمتوافقة، التي تتكامل أزواجها لتشكل لبنات الكون والحياة والإنسان.

ولا شك أن وجود الثنائيات المتضادة يعكس طلاقة القدرة الخالقة والمهيمنة على الوجود، إذ تعرض الفعل من أقصاه إلى أقصاه. كما تعكس هذه الثنائيات افتقار الموجودات، فالسالب يفتقر إلى الموجب والإنسان يفتقر إلى زوجه، وهكذا... وبالتالى فهذه الثنائيات تعكس استغناء الإله الخالق، ومن ثم تُجلى بوضوح صفة الله ﷺ «الواحد الأحد».

وقد حرص القرآن الكريم على عرض الصفات الإلهية المسئولة عن هذه الثنائيات بصورة مقترنة، حتى لا تُنسَب إلى الإله الخالق المعاني السلبية منها.

وأهم هذه الثنائيات:

- لبنات يتم جمعها... ولبنات يتم فلقها

سبحان ربى «الجامع» «خالق الحب والنوى».

- خَلْق لا على مثال... وإعادة الخَلْق

سبحان ربى «المبدى» «المعيد» ـ «البديع» «الباعث»

- قبض ... وبسط منع ... وعطاء _ إغلاق ... وفتح سبحان ربى «المقابض» «الباسط» _ «المانع» «المعطى» «الفتاح»

- الميت... والحي

سبحان ربي «المحيي» «الميت»

- ظاهر ... وباطن ـ غيب ... وشهادة

سبحان ربي «الظاهر» «الباطن»

- الكمال: جمال وجلال

تباركت ربى «يا ذا الجلال والإكرام»

18- منظومة جنة الوجود: اعتاد معظمنا على الشكوى عما يلقى في حياته من عنت وتعب، وحقيقة الأمر عكس ذلك تمامًا، فالوجود قد تم تصميمه بحيث لا يكفل للإنسان احتياجاته وحسب، بل ويحقق له الرفاهية والرخاء والاستمتاع.

وتكمن المشكلة في أننا قد اعتدنا على ما في الوجود من نِعَم واعتبرناها حقًا بديهيًّا مكتسبًا، فأنزل حجاب الاعتياد أستاره الثقيلة على مشاعرنا ففقدنا الإحساس والشعور بالنعمة!!

وفى الفصل العاشر من الكتاب رفعنا سُتُر الاعتياد وتأملنا الوجود من حولنا، حتى ندرك أننا نعيش فى فردوس دنيوى، وحتى ندرك الصفات الإلهية وراء هذه النِعَم. وقد وجدنا أن منظومة جنة الوجود تتكامل من خلال عدة منظومات، أهمها:

- منظومة العطاء: يكفل كوكبنا الأرض احتياجات ما يسكنه من كائنات حية ويزيد، ويرجع ما نراه من مجاعات إلى سوء تدبير الإنسان وما ينزله بأخيه الإنسان وبالبيئة من مصائب.

فسبحان ربى «الرازق الرزاق» «المقيت» «الكفيل».

- منظومة الاستقرار والأمان: بالرغم من الأتون الذي يعتمل في نجوم المجرات بسبب الاندماج النووى، وبالرغم من الأتون الذي يعتمل في باطن كوكبنا الأرض بسبب الانشطار النووى، فقد تم تزويد جزيرتنا الأرض بالعديد من آليات الأمان حتى صرنا نحيا في كوكب مستقر آمن محصن من الأشعة الكونية المهلكة، ومن العديد من الأخطار الطبيعية.

فسبحان ربى «السلام» «المؤمن» «الحافظ الحفيظ».

- منظومة الجهال والإمتاع: لم تتوقف عملية إيجاد الوجود عند توفير منتجع مستقر آمن للإنسان، بل لقد وصل الإيجاد إلى مستوى إشعار الإنسان بجهال الوجود. و لا شك أن ذلك يحتاج إلى اتصاف الموجودات بالجهال وإلى تزويد العقل الإنساني بالقدرة على إدراك هذا الجهال، فهي منظومة متكاملة.

ولا يقف الجهال عند المنظور المرئى، بل نحن ندركه بجميع حواسنا الخمس، ويتجاوز الجهال ما هو محسوس إلى الجهال الباطني.

و لا يقف تعاملنا مع الجمال عند إدراكه، بل يتجاوز ذلك فنستشعر المتعة كرد فعل لما نرصده من جمال، وآلية ذلك إفراز المورفين الداخلي في المخ والذي يشعرنا بنشوة تفوق نشوة المخدرات.

و لا يكون الاستمتاع بالجمال إلا عطاء من إله خالق «كريم» «جميل بحب الجمال».

- منظومة الحياء: إذا كان الحياء سمة أساسية في بنية الإنسان النفسية، فإنه يتجلى أيضًا في ستر العورة والسوءة في البنية الجسدية للكائنات التي نصفها بالحيوانية.

ألا يتطلب ذلك أن يكون واهب الحياء خالقًا «حَيِّي».

ألا يتطلب ذلك أن يُوصف الخالق الحريص على ستر عورات وسوءات مخلوقاته بـ«الستار» بل «الستير».

وجود خُلِقَ من أجلنا

نستشعر من كل ما استعرضناه من منظومات الوجود أننا نحيا في وجود خُلِقَ من أجلنا. وهو المفهوم الذي يُعرف في فلسفة العلم بـ«المبدأ البشرى» ويُعرف في المنظور الإسلامي بـ«المبدأ البشرى» ويُعرف في المنظور الإسلامي بـ«التسخير». وفي هذا المفهوم جاء في القرآن الكريم ﴿إِنَّ فِي خَلْقِ ٱلتَكَمَلُوتِ وَٱلْأَرْضِ وَٱخْتِلَافِ النِّسَالِ وَٱلنَّهَارِ وَٱلْفُلْكِ ٱلَّتِي بَحْرِي فِي ٱلبَحْرِ بِمَا يَنفَعُ ٱلنَّاسَ وَمَا أَنزَلُ اللهُ مِنَ السَكماءِ مِن مَآءٍ فَأَحْيا بِهِ ٱلْأَرْضَ بَعْدَ مَوْتِهَا وَبَثَ فِيهَا مِن كُلِّ دَآبَةٍ وَتَصْرِيفِ ٱلرِّيَنِجِ وَٱلسَّحَابِ ٱلمُسَخَّرِ بَيْنَ ٱلسَكماءِ وَٱلْأَرْضِ لَايَنتِ لِقَوْمِ يَعْقِلُونَ اللهُ ﴾ [البقرة].

لذلك يلفتنا القرآن الكريم إلى أن الله ﷺ خالق الوجود ومدبره هو:

«الهادى»: الذى هدى موجودات الوجود لخدمة الإنسان.

«الوكيل»: الذي قام نيابة عن الإنسان بتسخير الوجود لخدمته.

«المعين»: الذي يعين الإنسان في مهام الخلافة في الأرض.

«الكفيل»: الذي كفل للإنسان ما يحتاجه في حياته.

الإنسان المرآة

لا شك أن الإنسان هو المجلى الأكبر للأسهاء والصفات الإلهية، ونرصد ذلك من خلال عملية خَلْق الإنسان، ثم من خلال المشاعر والسلوك الإنساني:

الصفات الإلهية وخلق الإنسان

لا شك أن صفة «الخالق» هي أول الصفات الإلهية المسئولة عن خلق الإنسان، وسواء كان الخلق خلقًا مباشرًا أو خلقًا تطوريًّا موجهًا، فمجرد وجود الإنسان يُحَتم الإقرار بالإله الخالق. وإذا كانت بضدها تُعرف الأشياء، فإن ما يتميز به الإنسان من ثنائية يُجلِّى صفة الإله «الواحد»، ويؤكد هذه الصفة أيضًا أن كل إنسان يمثل وجودًا متفردًا ليس له نظير بين البشر.

وعندما تأملنا نشأة الصفات العقلية، لم نجد مصدرًا لما يتمتع به الإنسان من إدراك وفهم وقدرة على التفكير إلا إلهًا «حكيم» «عليم» «خبير» «محيط». وبالرغم من هذه القدرات العقلية العالية، فإنها تتلاشى في لحظة واحدة حين يخر الإنسان صريح النوم! ومن ثم كان إلهنا الذي لا تأخذه سِنة ولا نوم إلهًا «قويًّا» «قادرًا».

وفى متتالية المخ ـ العقل ـ الروح، نلاحظ أن السابق منها (المخ) يمثل ظاهرًا لباطن تال له (العقل). وهذا العقل ـ الذى هو باطن ـ يصبح ظاهرًا للروح الأكثر بطونًا، وهكذا في جميع منظومات المخلوقات، فسبحان ربى الذى يقف وراء هذا المفهوم باسمه «الظاهر» «الباطن».

ويأتى «العلم» كأحد أهم النشاطات العقلية للإنسان، وتشهد البشرية انفجارًا علميًّا ومعلوماتيًّا هائلًا كل يوم، ولا شك أن خالق الإنسان الذي زوده بالرغبة الجارفة في طلب العلم وبآليات تحصيله هو الله ﷺ «العليم» «الخبير» «المحصى» «المحيط». كذلك كان تمتُّع ربنا بصفتى «السميع» «البصير» من لوازم هذه الأسهاء، وأيضًا من لوازم متابعته لمخلوقه الإنسان ولقيوميته عليه.

ولما كان تمتع الإنسان بمنظومة «الألوهية والدين والأخلاق» (خاصة خُلُق التعاطف والإيثار) من أكثر القضايا تعجيزًا للدراونة والفرويديين، بل إنها تتعارض تمامًا مع الأسس

التي قامت عليها نظرياتهم، لذلك لم يعد من تفسير هذه المنظومة إلا أنها هبة من الإله «الهادي» «الوهاب».

وإذا كان توازن ودقة منظومات الطبيعة من أهم ما يميز منظومة الكون والأرض والحياة، فإنها بلا شك تميز أيضًا الوجود الإنساني والنفس البشرية، ولا يقدر على هذا الضبط الدقيق إلا إله «كل شيء عنده بمقدار».

ومن أهم عناصر التوازن فى الوجود، علاقة الأسباب بالنتائج، فهى الأساس لكل قوانين الطبيعة، بل تقوم عليها حياتنا بعد البعث من الموت ﴿ فَمَن يَعْمَلَ مِثْقَالَ ذَرَّةٍ خَيْرًا يَكرُهُ, ﴿ فَكَ وَمَن يَعْمَلُ مِثْقَالَ ذَرَّةٍ شَرَّا يَكرُهُ, ﴿ فَكَ الزلزلة]. وعلى علاقة الأسباب بالنتائج تقوم معظم براهين الألوهية، فسبحان الله على الذى ألزم نفسه بالسببية.

وتُعتبر ظاهرة «الكلام» معجزة تفوق (فى رأيى) ما طرحته الكتب السهاوية من معجزات! وقد أثبتت علوم اللغويات الحديثة أن لغة البشر لا يمكن أن تكون تطورًا عن وسائل تواصل الرئيسيات الأدنى، واعتبرت أنها «انبثاق» جديد تمامًا. ويتبنى كارل بوبر فيلسوف العلوم الأشهر أن مفهوم «الانبثاق» العلمى لا يختلف عن مفهوم «الخلق» الدينى. ومن ثم صار القول بإله يتمتع بهذه المَلكة ووهبها للإنسان من بديهيات الفكر، فسبحان ربى «المتكلم».

ولا شك أن كل ما يميز الإنسان من صفات عقلية تعكس بعض الصفات الإلهية هو إبداع جديد لا يشاركه فيه كائن من الكائنات، وقد تم في إطار المحافظة على منظومة الوجود دون إخلال بها، ولا شك أن ذلك يمثل مجلى لصفتين إلهيتين كريمتين نستكمل بها ما أدركناه من صفات إلهية، فسبحان ربى «البديع» «السلام» على السلام»

الصفات الإلهية والمشاعر والسلوك الإنساني

وإذا بدأنا بصفات الجهال، قابلنا ما يميز الإنسان من سكينة ولطف ورفق، ورأينا كيف أنها تعكس صفات الله على «المؤمن» «السلام» «اللطيف» «الحليم» «الرحمن الرحيم» «الرءوف»

«البر» «الكريم». كما تقابلنا منظومة إعزاز الله على لخلقه، وهى التى تُجلِّل صفاته على «المعز» «الغنى المغنى» «الرافع» «المقدم» «المعين». وتأتى بعد ذلك منظومة النفع والعطاء، التى يقف وراءها الله «المعطى المغنى» «الوهاب» «الكريم» «النافع» «الباسط» على المعطى المغنى» «الوهاب» «الكريم»

أما منظومة الحُكْم، التي تشمل ما يقوم به الإنسان من مهمة القاضي والحَكَمْ، ه على تحقيق العدل في هذه المهمة، فترقى بنا إلى صفتى الله على المحكم «الحدب ورب المحكم» «العدب ورب المحكم» الإنسان وعَدَل فقد تطلب ذلك الشكر، وهو الحُلُق الذي يقف وراءه اسم الله «الشكور». أما إذا أخل الإنسان بهذه المهمة أو بأى واجب من واجباته، في حق الله أو حق العباد، توجه إلى من أذنب في حقهم وطلب منهم العفو والتجاوز والسماح، وهو ما يُجَلِّي صفات الله على «المغفور العفور» «المحلوب» «المرب» «المرب» «الموبور».

وتتكامل منظومات أخلاق الجمال بالأخلاق التي ينبغي مراعاتها في السلوك الاجتماعي، وهي تأتى في ذروة السمو الخُلُقي، وهي ليست إلا عطاء لأسماء الله الله اللودود» «الرحيم» «اللطيف» «الحليم» «الكريم» «الغفار».

ولا شك أن «معجزة الأمومة» قد شرفها الله على بأن تكون المجلى الأكبر لصفات الجهال الإلهى. فالأمومة تتميز بثلاثية «العطاء والرزق والإيثار»، وكذلك بثلاثية «الود والحنان والرحمة». فسبحان ربى «الرازق الرزاق» «المعطى» «الوهاب ـ الهادى» «الودود» «اللطيف» «الرحن الرحيم» على المعلى ا

وننتقل من صفات الجهال إلى صفات الجلال، التي يهارسها الإنسان في مجالين متضادين! مجال يجعل منها كهال وجمال! وذلك حين يهارسها الإنسان ضد أعدائه؛ أعداء وطنه والشيطان والنفس الأمارة بالسوء. والمجال الآخر حين يهارسها بنقص ودناءة، حين لا يكون أهلًا لها، فيسىء بها إلى الآخرين. وهذه الصفات _ في كل الأحوال _ تُجكّى صفات الجلال الإلهية الخالقة لتلك الصفات البشرية.

وتأتى صفات الجلال فى منظومات أربع. فبعضها يأتى مصحوبًا بصفات الجمال المقابلة، مثل «القابض الباسط الخافض الرافع المعز المذل ...». والمنظومة الثانية، هى صفات الجلال الفعلية، ومنها «المقهار» «المنتقم» «المانع». والمنظومة الثالثة هى صفات الجلال الذاتى، مثل «الحق» «المتعالى» «المتكبر». وتشمل الآخيرة صفتين تجمعان بين الجلال والجمال وهما «الجبار» و«ذو الجلال والإكرام» على المنتخبر المنتقد المنتخبر المنتخبر على المنتخبر المنتخبر

سبحان الله، الذي جعل خَلْق الإنسان وخُلُقه مرآة للأسهاء والصفات الإلهية، ومن ثم، فمن عرف نفسه عرف ربه.

سبحانك ربى صاحب الأسهاء الحسنى والصفات العُلى...

الإنسان مرآة برزخيت

لقد كان الوجود قبل خلق الإنسان مختلفًا عنه بعد خلق الإنسان. فبخلق الإنسان أصبح فى الوجود «كائن ذو وعى عميق»، فأصبح الوجود واعيًّا بنفسه لأول مرة. كذلك بخلق الإنسان صار فى الوجود «كائن مِثَال»، تتجمع فيه صفات الوجود المخلوق وصفات الإله الخالق، أى إن الإنسان «كائن برزخ» بين المخلوق والخالق.

ويُعبر عن ذلك قولُ الإمام على بن أبي طالب:

وتزعُمُ أنك جُرمٌ صغيرٌ وفيكَ انطوى العالمُ الأكبرُ

حقًا إن الإنسان هو الكائن المرآة البرزخ.

القرآن الكريم والوجود

إذا كان الانطلاق من الوجود يقودنا إلى إدراك الكثير من الأسياء والصفات الإلهية التى جاءت في القرآن الكريم والأحاديث النبوية الصحيحة، فالعكس أيضًا صحيح، فالانطلاق من القرآن الكريم وما فيه من أسماء وصفات إلهية يؤكد علاقتها اللصيقة بعوالم الوجود، فما عوالم الوجود إلا «ظهور» للأفعال والصفات الإلهية، حتى مَثَلُها البعض بانعكاس صور الأشياء في الماء.

ويشتمل الوجود على ثلاثة عوالم؛ عالم الشهادة وعالم المعنى وعالم الغيب. وكما تتجلى هذه العوالم الثلاثة في القرآن الكريم (الكتاب المسطور) فإنها تتجلى عند تأملنا للوجود (الكتاب المنظور). والعلاقة بين الكتابين علاقة منطقية جدلية (كل منهما يحيلنا إلى الآخر)، تنتهى بأن يتفق عطاء الكتاب المنظور مع مقصد الكتاب المسطور (القرآن الكريم).

وتتجلى هذه العلاقة ف «أسلوب القسم» الذى يستخدمه الله على فهو يقسم بعوالم الوجود الثلاثة على صحة ما يريد تأصيله في القرآن الكريم، مما يحقق الامتزاج بين القرآن الكريم وبين عوالم الوجود الثلاثة.

كذلك يلجأ القرآن الكريم إلى أسلوب «ضرب الأمثال» للاستدلال بالمحسوس المادى على المعنوى والغيبى. وتبين لنا آيات القرآن أن ما وراء الأمثال لا يتوصل إليه إلا العالمون الذى يتفكرون، وأنها تحتاج _ لإدراك العبرة منها _ إلى نية وهمة واجتهاد وإلى تكرار التأمل، صَغُرَ المَثُلُ أو كَبُر.

وإذا تأملنا أن المَثَل القرآني، وجدنا أنه يمتد عبر كل عوالم الوجود، وأنه بمثابة «معراج للكلمة» ينقل مضمون المثل من عالم إلى عالم ومن مستوى إلى مستوى.

من ذلك ندرك أن كل ما فى عالم الشهادة يشير إلى عالم المعانى وعالم الغيب، ومن ثم يشير إلى الأفعال والأسهاء والصفات التى هى مجلى الذات الإلهية. لذلك نستطيع أن نقول أن كل ما ندركه بحواسنا هو الظل المادى فى الأرض للعوالم غير المادية الأربعة (المعنى ـ الغيب ـ الأفعال والأسهاء والصفات ـ الذات الإلهية).

الفن الإسلامي وقراءة الوجود

استوعب الفنان المسلم منهج القرآن الكريم فى «ضرب الأمثال»، وأدرك أنه يعرج بالمَثَل من مفاهيم عالم الشهادة إلى عالمى المعنى والغيب. وقد جعل الفنان المسلم هذا الأسلوب محور أعهاله الفنية، وبذلك صارت الأعمال الفنية رموزًا وأمثلة لهذا العروج.

ويظهر ذلك بوضوح في عالم المعمار مع «المثذنة»، التي عرج بها الفنان المسلم إلى التوحيد، ومقامات اليقين وإلى دائرة الوجود الكلية.

وفى عالم الموسيقى والرقص يتجلى العروج فى حلقات ذكر الطريقة المولوية، فرقص المولوية هو، أولًا وأخيرًا، تحرير للجسد وانفلات من قيود المادة، فالراقص بدورانه يصبح عور العالم، ومن خلاله تلتقى السهاء بالأرض، وتلتقى الأكوان المرئية وغير المرئية. أما الموسيقى المصاحبة، فتمثل تناغم هذه الأكوان فيها بينها فى نظام محكم، هو أسطع دليل على وحدانية الخالق.

وفى عالم الأدب الفلسفى تقابلنا قصة حىّ بن يقظان لابن طفيل، والتى اهتدى فيها (حىّ) بفطرته وبعقله، من خلال قراءة الوجود، إلى وجود الله ﷺ، وأنه واحد أحد وأنه خالق للكون، وأنه يتوجب له _ عقلًا _ كل صفات الكمال. كما تعلم (حىّ) من خلال التأمل العقلى _ بقدر المستطاع _ كيف يتقرب إلى الله ﷺ.

وتخبرنا القصة أن (حيًّا) وجد تطابقًا بين ما توصل إليه بعقله وبين الدين الذي جاء به الرسول على فتطابق عنده المعقول والمنقول، واجتمع عنده الوحيان: وحى العقل ووحى السماء، واتفق عنده الكتابان: الكتاب المنظور والكتاب المسطور.

وبذلك اكتملت رحلة (حيّ) إلى الله، وأيقن بالرسالات، وما تطرحه من غيبيات، كالبعث والحساب والجزاء. وهو ما لم يستطع أنصار الدين الطبيعي الوصول إليه.

بذلك تصبح رحلة الإيمان في كمالها نورٌ على نورٍ على نور. فطرة وعقل ووحى وعلم.

حصاد الحصاد

ونختم الحصاد بـ «كلمة» للدكتور مصطفى محمود ـ رحمه الله ـ ، تدور حول ما قصدنا طرحه في كتابنا هذا، وتستحق أن تكون بحق «حصاد الحصاد».

يقول د. مصطفى محمود . رحمه الله:

(إن الله على موجود ليس لأن المسلمين يؤمنون بوجوده، لكن لأنه حقيقة مطلقة أزلية لا معنى لشىء بدونها، الله هو سر الجمال والرحمة والمودة والحرية والحياة

وأساؤه الحسنى مطبوعة على الوردة، وعلى إشراقة الفجر، وعلى ابتسامة الوليد، وعلى إطلالة الربيع، وعلى كفتى الميزان، وعلى صولجان الحكم.

فهو الحَكَمُ العدل،

وبدونه يستحيل العدل، وتستحيل الرحمة، وينظمس الكون ويُظلم، فهو نور السموات والأرض،

وهو الذي «يمسك السهاوات والأرض أن تزولا، ولئن زالتا إن أمسكها من أحد من بعده».

إن الدين يبدأ به، والفلسفة تنتهى إليه، والعقل يتوقف عنده، فلا كيف، ولا كم، ولا أين، ولا متى.

وإنها هو، لا إله إلا هو،

ولا يملك العقل إلا السجود، ولا تملك العين إلا البكاء ندمًا.

رُفعت الأقلام وجفت الصحف، اسألوا لنا ولأنفسكم الرحمة، والتمسوا لنا ولأنفسكم النجاة».

* * *

تعريف بالمؤلف

أ.د. عمروعبد المنعم شريف

- * من مواليد بورسعيد عام ١٩٥٠.
- * أستاذ ورئيس أقسام الجراحة الأسبق كلية الطب جامعة عين شمس. مع التخصص الدقيق في جراحات الحوادث.
- * حاصل على درجة البكالوريوس فى الطب والجراحة بتقدير امتياز مع مرتبة الشرف الأولى عام ١٩٨١، ودرجتى الماجستير عام ١٩٧٨ والدكتوراه عام ١٩٨١ فى الجراحة العامة من كلية الطب جامعة عين شمس.
- * عضو مؤسّس للجمعية الدولية للجراحة، والجمعية الدولية لجراحة الكبد والبنكرياس والجهاز المرارى - بسويسرا.
- * أُختير المدرس المثالي على مستوى جامعة عين شمس عام ١٩٨٤، والطبيب المثالي على مستوى الجمهورية عام ١٩٨٨.
- * مفكر ومُحاضر في موضوعات التفكير العلمي ونشأة الحضارات، والعلاقة بين العلم والفلسفة والعقل وبين الأديان.

* من مؤلفاته:

- كتاب «أبى آدم: من الطين إلى الإنسان»، طرح فيه مفهومًا جديدًا حول نشأة الإنسان
 عن طريق التطور الموجه.
- كتاب (رحلة عبد الوهاب المسيرى الفكرية»، عرض فيه (من خلال فكر د. المسيرى) إيجابيات وسلبيات الحضارة المادية الحديثة، وأسوأها ظهور الحركة الصهيونية ودولة إسرائيل.
- كتاب «المخ ذكر أم أنثى؟!»، وتناول فيه الفوارق التشريحية والوظيفية بين مخ الرجل ومخ المرأة، وانعكاس ذلك على أسلوب تفكير ومشاعر وسلوك كل من الجنسين. وشارك في تأليفه الكتاب د. نبيل كامل خبير التنمية البشرية.
- كتاب «رحلة عقل»، ويعرض فيه كيف يقود العلم أشرس الملاحدة إلى الإيهان، وذلك من خلال عرض الرحلة الإيهانية لأكبر ملحد في القرن العشرين (أستاذ الفلسفة البريطاني، سير أنتوني فلو)، ثم يستكمل الكتاب الرحلة ليعرض البراهين العقلية الدالة على تواصل السهاء بالأرض (الديانات).
- كتاب «كيف بدأ الخلق»، يعرض قصة خلق الكون ثم الحياة وتطور الكائنات الحية، وصولًا إلى الإنسان. ويقرأ قصة خلق الإنسان في القرآن الكريم في ضوء حقائق العلم.
- كتاب «ثم صار المخ عقلا»، ويتناول فيه دور المخ البشرى في ملكات الإنسان العقلية ومشاعره الروحية، وهي أهم ما يتميز به الإنسان على غيره من الكائنات.
- كتاب « أنا، تتحدث عن نفسها »، ويتناول السهات المميّزة للذات الإنسانية من منظور العلم والفلسفة والدين.
- كتاب «وهم الإلحاد»، لخص فيه تاريخ الفكر الإلحادي وأفكاره ومنهج رده. وقد صدر الكتاب كهدية مع مجلة الأزهر عدد المحرم ١٤٣٥هـ.
- كتاب «خرافة الإلحاد»، فَصَّلَ فيه الفكر الإلحادى؛ نشأته وبنيته ومنهجه، وفَصَّل أسلوب دحضه والتصدى له.
- ترجم كتاب «الطب المصرى القديم» مع د. عادل وديع فلسطين، وهو أفضل كتاب
 في موضوعه.

الوجود رسالة توحيد



لـم تكـن محـض صدفـة أن يتوجه أبـو الأنبيـاء إبراهيـم شوأيضـا خاتـم الأنبيـاء محمـد الله السماء، يتأملانهـا ويسـتدلان منهـا عـلى الاله الخالق.

يؤكد دلك السلوك أن " الوجود هسو أول رسالات التوحيد"، خلقه الله وَهُلُ على هذه الهيئة ليشير إليه وإلى وحدانيته وأسمائه وصفاته.

لذا فإن الوجود رسالة توحيد تماماً مثلما أن الديائات الإبراهيمية رسالات توحيد. وكما أن القرآن الكريم هو" كتاب الله المسطور" فالوجود هو" كتاب الله المنظور" الذي نستنطقه مفاهيم الألوهية التي نزلت الكتب المقدسة لتعرفنا بها. ويخبرنا الله على في كتابه

﴿ سَنُرِيهِمْ ءَائِيْنَا فِي ٱلْأَفَاقِ وَفِي أَنْفُسِمٍمْ حَتَّى يَبَّيَّنَ

لَهُمْ أَنَّهُ أَخُقُ أُوَلَمْ يَكُفِ بِرَيِّكَ أَنَّهُ عَلَىٰ كُلِّ شَيْءٍ شَهِيدُ ﴿ (فصلت - ٥٣).

أي أن العلم سيكشف للإنسانية من الدلائل في الكون وفي الأنفس البشرية ما يجعلنا نجزم بأن مفاهيم الألوهية حق. كما تخبرنا الآية الكريمة أن آيات الوجود هي الصجة على صدق آيات القرآن الكريم.

ومن ثم فإن " القراءة العلمية للوجود" تقدم البرهان على صدق المحاور الثلاثة للألوهية (إثبات الوجود الإلهي - الإقرار بالتوحيد - التعريف بما شاء الله ال يطلعنا عليه من أسمائه الحسنى وصفاته العلى).

وهذه القراءة للوجود هي مراد المؤلف من هذا الكتاب...



